SONY

3-859-667-41 (1)

Video Cassette Recorder

Gebruiksaanwijzing

VHS
PAL

Hi-Fi

Hi8

SHOWVIEW

SLV-T2000NP/VC

©1997 by Sony Corporation

WAARSCHUWING

Stel het apparaat niet bloot aan regen of vocht om het gevaar voor brand of een elektrische schok te voorkomen.
Open om dezelfde reden ook nooit de behuizing. Laat eventuele reparaties over aan de erkende vakhandel.

Voorzorgsmaatregelen

Veiligheid

- Dit toestel werkt op 220 – 240 V AC, 50 Hz. Kijk of dit voltage overeenstemt met de plaatselijke netspanning.
- In het geval er vloeistof of een voorwerp in de behuizing terechtkomt, moet u de stekker uit het stopcontact trekken en het apparaat eerst door een deskundige laten nakijken, alvorens het weer in gebruik te nemen.
- Zolang het netsnoer van het apparaat op de wandcontactdoos is aangesloten, staat het apparaat onder spanning, zelfs als het apparaat zelf uitgeschakeld is.
- Trek de stekker uit het stopcontact als u denkt het apparaat geruime tijd niet te gebruiken. Om de aansluiting op het stopcontact te verbreken, moet u uitsluitend de stekker vastnemen. Trek nooit aan het snoer zelf.

Plaatsing

- Kies een plaats waar een ongehinderde luchtdoorstroming mogelijk is, om oververhitting van vitale onderdelen te voorkomen.
- Zet de videorecorder niet op een zacht of wollig oppervlak (een kleedje of deken), of tegen gordijnen, waardoor de ventilatie-openingen geblokkeerd kunnen worden.
- Plaats het apparaat niet in de buurt van een warmtebron, zoals een radiator of warmeluchtkanalen. Zet het ook niet in de volle zon, op een stoffige plaats of ergens waar het blootstaat aan mechanische trillingen of schokken.
- Het apparaat is ontworpen voor gebruik in horizontale stand. Zet het dus niet op een hellend oppervlak.
- Houd zowel de recorder als de videocassette uit de buurt van apparatuur waarin een krachtige magneet gebruikt wordt, zoals een grote luidspreker of magnetronoven.
- Plaats geen zware voorwerpen op de videorecorder.
- Als de videorecorder van een koude naar een warme omgeving wordt gebracht kan er vocht binnenin het apparaat condenseren, hetgeen schade aan de videokop en de videocassette tot gevolg kan hebben. Wacht daarom bij het voor de eerste maal installeren van het apparaat, of wanneer u dit van een koude naar een warme omgeving verplaatst ongeveer een uur voor u de videorecorder in gebruik neemt.

Opgelet

Televisieprogramma's, films, videobanden en ander beeldmateriaal kunnen door het auteursrecht zijn beschermd. Het zonder toestemming opnemen van dergelijk materiaal kan derhalve strafbaar zijn. Tevens kan voor gebruik van deze videorecorder in combinatie met een kabeltelevisie toestemming nodig zijn van de kabeltelevisie exploitant en/of eigenaar van de rechten van het programma.

Kleursysteem

Deze videorecorder is ontworpen om op te nemen en af te spelen met het PAL-kleursysteem. Opname van videobronnen die met andere kleursystemen werken, is niet gegarandeerd.

Voor de klanten in Nederland

Bij dit produkt zijn batterijen geleverd.
Wanneer deze leeg zijn, moet u ze niet weggooien maar inleveren als KCA.

Inhoudsopgave

Voorbereidingen

4 Stap 1: Uitpakken
5 Stap 2: De afstandsbediening instellen
9 Stap 3: De videorecorder aansluiten
12 Stap 4: Uw TV afstemmen op de videorecorder
14 Stap 5: De videorecorder instellen met behulp van EASY SET UP
17 Manuele instelling —
Keuze van de taal, kanalen voorinstellen, ShowView* installeren, programmaposities wijzigen, instellen van de klok
28 Instellen van de betaal- (alleen SLV-T2000VC)/abonnee-TV (alleen SLV-T2000NP) decoder

Basishandelingen

31 Een band afspelen
33 TV-programma's opnemen
37 TV-programma's opnemen met ShowView
40 De timer handmatig instellen

Bijkomende handelingen

43 Weergave/zoeken met verschillende snelheden
45 TV-programma's opnemen met de quick timer
46 De timer-instellingen controleren/wijzigen/wissen
48 Stereo- en tweetalige programma's opnemen
51 Zoeken met de indexfunctie (alleen VHS deck)
52 Het beeld regelen (alleen VHS deck)
53 Menu-opties wijzigen
55 Het 8 mm deck en VHS deck tegelijk gebruiken

Monteren

56 Kopiëren met één toets
57 Knippen
59 Geluid kopiëren (alleen VHS deck)
61 Monteren met een andere videorecorder

Aanvullende informatie

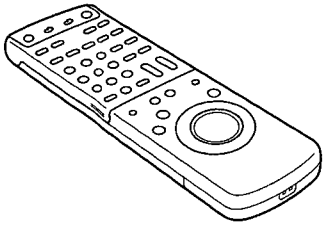
64 Verhelpen van storingen
67 **Hi8** (high eight) videosysteem
68 Technische gegevens
69 Onderdelen en bedieningselementen
Achterflap
Index

* ShowView is een handelsmerk van Gemstar Development Corporation. Het ShowView systeem wordt gefabriceerd onder licentie van Gemstar Development Corporation.

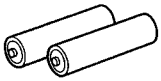
Stap 1
Uitpakken

Controleer of u de volgende onderdelen hebt ontvangen bij de videorecorder:

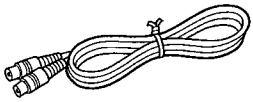
- Afstandsbediening



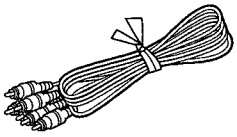
- R6 (AA) batterijen



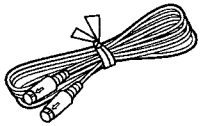
- Antennekabel



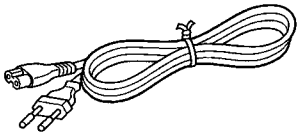
- Audio-/videokabel



- S-videokabel



- Netsnoer



- LINE IN aansluitingsdeksel

Controleer het modeltype

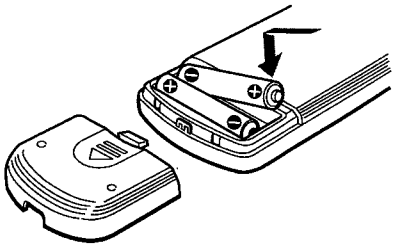
Deze gebruiksaanwijzing geldt voor 2 modellen: SLV-T2000NP en T2000VC. Controleer het modeltype op de achterkant van uw videorecorder. Het model SLV-T2000NP wordt in deze handleiding steeds voor alle afbeeldingen gebruikt. Eventuele afwijkingen in de bediening worden in de tekst duidelijk aangegeven, bijvoorbeeld "alleen SLV-T2000VC."

Stap 2

De afstandsbediening instellen

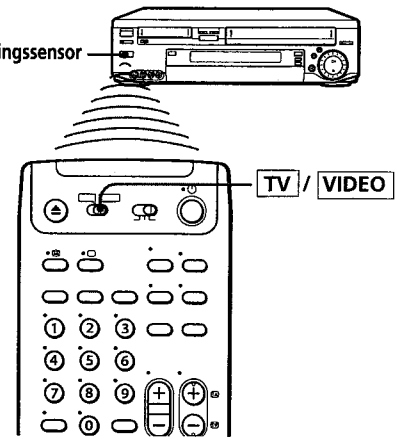
De batterijen plaatsen

Plaats twee R6 (type AA) batterijen in de batterijhouder met de (+) en (–) polen volgens de aanduiding aan de binnenzijde.



Gebruik van de afstandsbediening

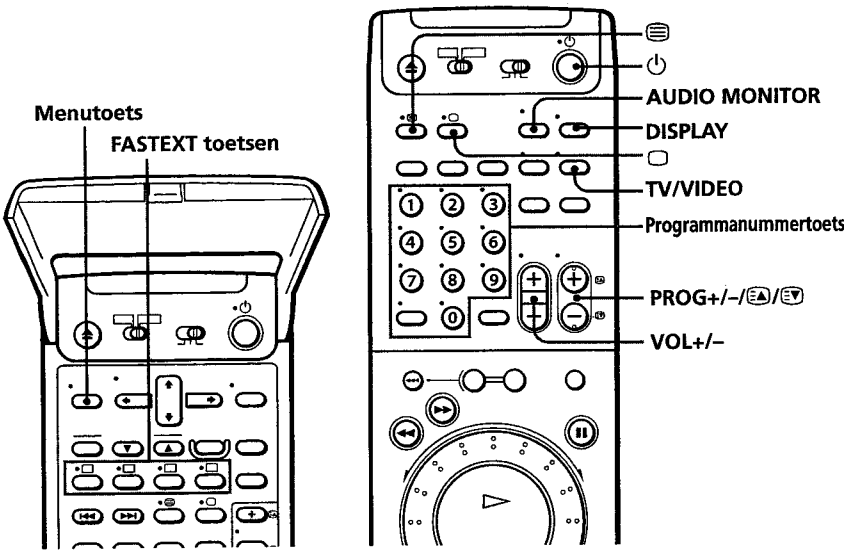
Met deze afstandsbediening kunt u zowel uw videorecorder als een Sony TV bedienen. De toetsen op de afstandsbediening voorzien van een stip (•) kunnen worden gebruikt om uw Sony TV te bedienen.



Voor het bedienen van	zet TV / VIDEO op
de videorecorder	VIDEO en richt de afstandsbediening op de afstandsbedieningssensor op de videorecorder
een Sony TV	TV en richt de afstandsbediening op de afstandsbedieningssensor op de TV

wordt vervolgd

Stap 2 : De afstandsbediening instellen (vervolg)



TV-bedieningstoetsen

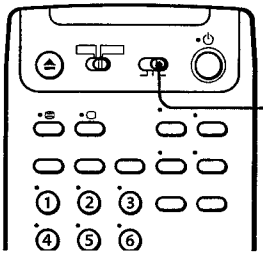
Om	Druk op
De TV in de wachtstand of werkingsstand te zetten	⏻ (aan/standby)
Een signaalbron voor de TV te kiezen via de antenne- of lijningang	TV/VIDEO
De programmapositie op de TV te kiezen	Programmanummertoetsen PROG +/–
Het volume van de TV te regelen	VOL +/–
Over te schakelen naar TV (Teletekst uit)	▢ (TV)
Over te schakelen naar Teletekst	☰ (Teletekst)
De geluidskwaliteit te kiezen	AUDIO MONITOR
FASTEXT te gebruiken	FASTEXT toetsen
De schermdisplay op te roepen	DISPLAY
Te veranderen van Teletekstpagina	/
De TV-menu-opties te bedienen	Menutoets

Opmerkingen

- Bij normaal gebruik gaan de batterijen ongeveer drie tot zes maanden mee.
- Als u de afstandsbediening langere tijd niet gaat gebruiken, moet u de batterijen verwijderen om beschadiging door batterijlekkage te voorkomen.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar.
- Gebruik alleen batterijen van hetzelfde type bij elkaar.

De COMMAND MODE schakelaar instellen

Om een Sony videorecorder met deze afstandsbediening te bedienen, zet u COMMAND MODE op de afstandsbediening in dezelfde stand als op de videorecorder. Meestal is die ingesteld op VTR 3. Verander de positie zoals hieronder aangegeven om andere Sony videorecorders te bedienen.



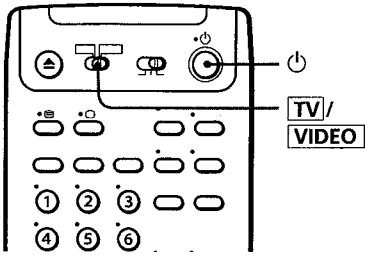
VTR 1: Voor Sony Betamax videorecorders

VTR 2: Voor Sony 8 mm videorecorders

VTR 3: Voor Sony VHS videorecorders

Andere TV's bedienen met de afstandsbediening

De afstandsbediening is voorgeprogrammeerd om niet-Sony TV's te bedienen. Als uw TV in de onderstaande tabel is vermeld, moet u het corresponderende fabricagecodenummer instellen.



1 Zet TV / VIDEO bovenop de afstandsbediening op TV.

2 Hou ⏻ ingedrukt en voer het codenummer (of de codenummers) van uw TV in met behulp van de programmanummertoetsen. Laat ⏻ los.

Nu kan u de TV bedienen met de volgende bedieningstoetsen: ⏻ (aan/standby), TV / VIDEO, programmanummertoetsen, PROG +/–, VOL +/–, ▭ (TV), ▤ (Teletekst), FASTEXT toetsen en WIDE bij sommige TV's.

wordt vervolgd

Stap 2 : De afstandsbediening instellen (vervolg)

Codenummers van bedienbare TV's

Als er meer dan één codenummer in de lijst staat, moet u deze één na één invoeren tot u het codenummer vindt dat bij uw TV past.

Voor breedbeeldinstellingen, zie de voetopmerkingn onder deze tabel voor de betreffende codenummers.

Merk	Codenummer
Sony	01*1, 02, 03, 04, 05
Aiwa	32
Akai	68
Blaupunkt	10, 21
Brionvega	40
C.G.M	09
Colonad	03
Dual	44
Emerson	03, 04
Fenner	30, 31
Ferguson	52
Gold Star	03, 04, 17
Grundig	10*1, 11*1
Hitachi	24
Hyper	31
Inno-Hit	41
Irradio	20
ITT	15, 16, 69*3
JVC	33*1
Loewe	45
Mitsubishi	27*1, 28*1, 50*1, 51*1
Mivar	09

Merk	Codenummer
NEC	66
Nokia	15, 16, 69*3
Nordmende	35, 42
Orion	47, 48
Panasonic	17*1, 49
Philips	06*1, 07*1, 08*1
Phonola	18, 19
Pioneer	26
Saba	12, 13
Samsung	22, 23
Sanyo	25
Schneider	46
Seleco	14
Sharp	29
Siemens	39
Sinudyne	37
TEAC	67
Telefunken	36
Thomson	43*2
Toshiba	38
White Westinghouse	34

*1 Druk op WIDE om de breedbeeld-mode aan en uit te schakelen.

*2 Druk op WIDE en vervolgens op VOL +/– om de gewenste breedbeeld-mode te kiezen.

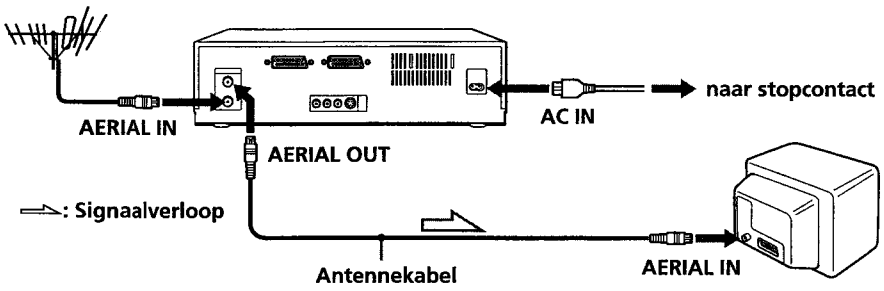
*3 Druk op WIDE. Het menu verschijnt op het TV-scherm. Druk dan op CURSOR ↑/↓/←/→ om het gewenste breedbeeld te kiezen en druk op EXECUTE.

Opmerkingen

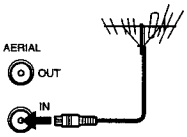
- Als de TV werkt met een ander afstandsbedieningssysteem dan wat is voorgeprogrammeerd om met de videorecorder te werken, kunt u uw TV niet bedienen met de afstandsbediening.
- Als u een nieuw codenummer invoert, wordt het vorige gewist.
- Als u de batterijen van de afstandsbediening vervangt, wordt het codenummer automatisch teruggesteld naar 01 (Sony). Stel het corresponderende codenummer terug.

Stap 3

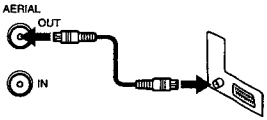
De videorecorder aansluiten



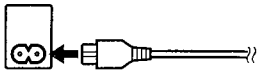
1 Trek de antennekabel uit uw TV en sluit hem aan op AERIAL IN achteraan op de videorecorder.



2 Sluit AERIAL OUT van de videorecorder aan op de antenne-ingang van uw TV met behulp van de meegeleverde antennekabel.



3 Sluit AC IN van de videorecorder aan op het stopcontact met behulp van het meegeleverde netsnoer.

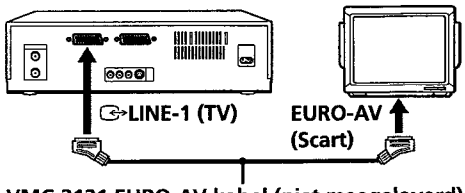


wordt vervolgd

Extra aansluitingen

Op een TV met EURO-AV (Scart) aansluiting

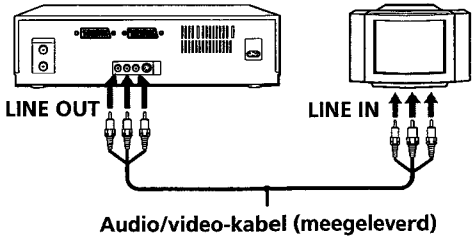
Deze extra aansluiting verbetert de beeld- en geluidskwaliteit. Sluit de TV aan zoals rechts afgebeeld. Om het beeld van de videorecorder te bekijken, drukt u op TV/VIDEO op de afstandsbediening (of TV/VTR op de videorecorder) om de VTR indicator in het uitleesvenster te laten verschijnen. Wanneer u de EURO-AV kabel gebruikt, zet u de RF MODULATOR optie in het SET UP MENU op OFF. (pagina 53)



Opmerkingen

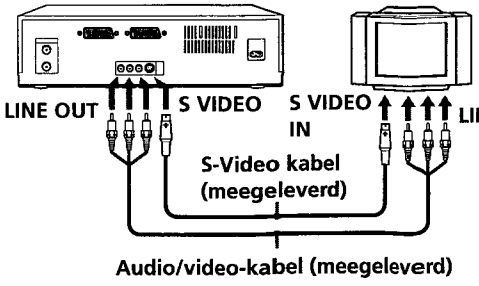
- Als uw TV is voorzien van een EURO-AV aansluiting, zet u de LINE 1 VIDEO OUT menu-optie op NORM. Met deze aansluiting kunt u ondertitels weergeven maar de videorecorder verstuurt geen Y/C-signalen.
- Als uw TV is voorzien van een EURO-AV aansluiting en S-VIDEO compatibel is, zet u de LINE 1 VIDEO OUT menu-optie op S. Met deze aansluiting kunt u geen ondertitels weergeven, en krijgt u met sommige TV's een zwart/wit-beeld. Schakel dan over naar de S-VIDEO ingang.

Op een TV met audio/video-aansluiting



Op een TV met S-VIDEO aansluiting

De S-VIDEO aansluiting kan samen met audio/video-aansluiting de beeldkwaliteit verbeteren.

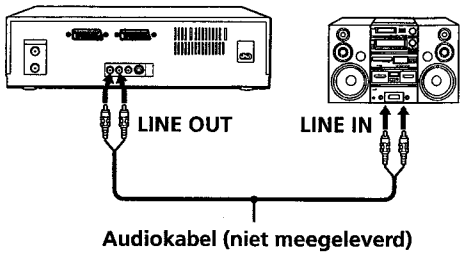


Opmerking

Als uw TV is voorzien van een S-VIDEO / VIDEO keuzeschakelaar, zet u die op S-VIDEO om het beeld via de S-VIDEO aansluiting te bekijken.

Op een stereo-installatie

U kunt de geluidskwaliteit verbeteren door een stereo-installatie aan te sluiten zoals rechts afgebeeld.



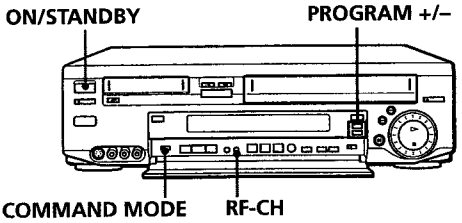
Audiokabel (niet meegeleverd)

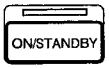
Stap 4

Uw TV afstemmen op de videorecorder

Als u uw videorecorder op de TV hebt aangesloten met behulp van de EURO-AV-kabel, sla deze stap dan over.

Zorg ervoor dat de COMMAND MODE van de videorecorder en de afstandsbediening overeenstemt. De videorecorder en afstandsbediening zijn in de fabriek ingesteld op VTR3.



1 

Druk op ON/STANDBY om de videorecorder aan te zetten.

2

Druk op RF-CH op de videorecorder.

Het af fabriek vooringestelde RF-kanaal verschijnt in het uitleesvenster.

Het videorecordersignaal wordt via dit kanaal naar de TV gestuurd.

3

Zet uw TV aan en kies een programmapositie voor de videorecorder.

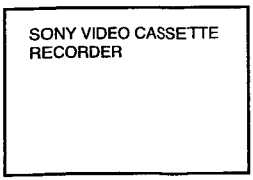
Dit kanaal doet nu dienst als videokanaal.

4

Stem de TV af op hetzelfde kanaal als is aangegeven in het uitleesvenster, zodat het beeld rechts op het TV-scherm verschijnt.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw TV-toestel voor de afstemprocedure.

Als het beeld niet helder is , zie "Een helder beeld van de videorecorder verkrijgen" op de volgende pagina.



5

Druk op RF-CH.

U heeft nu uw TV-toestel op de videorecorder afgestemd. Voortaan moet u telkens wanneer u een band wilt afspelen, het TV-toestel afstemmen op het videokanaal.

Controleren of de TV-afstemming juist is

Stem de TV af op het videokanaal en druk op de toets PROGRAM +/– van de videorecorder. Als het TV-beeld een ander kanaal toont telkens wanneer u op de PROGRAM +/– toets drukt, is het TV-toestel goed afgestemd.

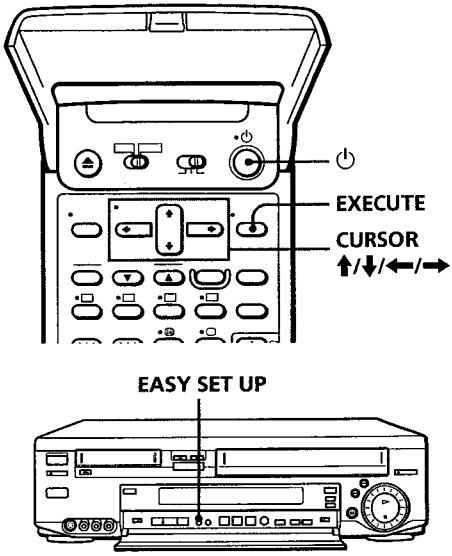
Een helder beeld van de videorecorder verkrijgen

Als het beeld niet helder is in stap 4 hierboven, druk dan op PROGRAM +/– in stap 4, zodat een ander RF-kanaal verschijnt. Stem de TV dan af op het nieuwe RF-kanaal tot een helder beeld verschijnt.

Stap 5

De videorecorder instellen met behulp van EASY SET UP

Voor u de videorecorder voor het eerst gebruikt, stelt u de videorecorder in met behulp van de functie EASY SET UP. Met deze functie kan u de taal op het schermmenu, de TV-kanalen, de referentiekanalen voor ShowView en de klok van de videorecorder instellen door de procedure te volgen die op het TV-scherm wordt aangegeven.



1

Druk op ⏻ om de videorecorder aan te zetten.

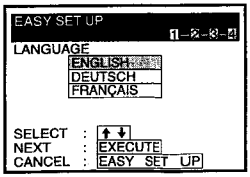
2

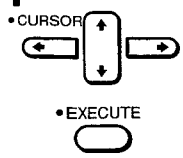
Zet uw TV-toestel aan en stem af op het videokanaal.

3

Druk op EASY SET UP op de videorecorder.

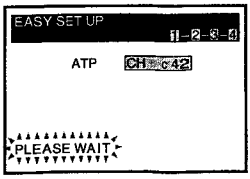
Druk nogmaals op EASY SET UP om de EASY SET UP functie te annuleren.



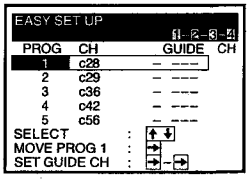
4 

Druk op CURSOR ↑/↓ om de gewenste taal te doen oplichten en druk dan op EXECUTE.

ATP zoekt alle ontvangbare kanalen en sorteert deze.

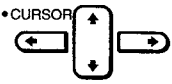


Wanneer alle kanalen zijn vooringesteld, verschijnt het volgende scherm.



5

•CURSOR



Stel de ShowView-gidskanalen in en verander de programmaposities met de CURSOR ↑/↓/←/→. (Sla deze stap eventueel over.)

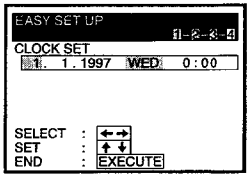
De instelprocedures zijn dezelfde als deze die beschreven staan in "Handmatige instelling — ShowView installeren" op pagina 21 en "Handmatige instelling — Programmaposities wijzigen" op pagina 24.

6

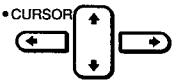
•EXECUTE

Druk op EXECUTE.

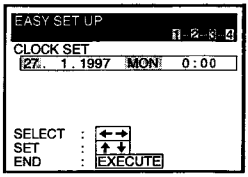
Het volgende scherm verschijnt.



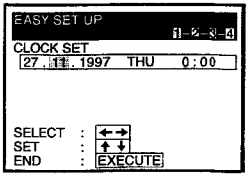
•CURSOR



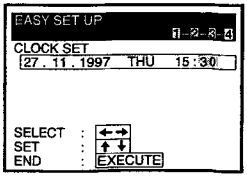
❶ Druk op CURSOR ↑/↓ om de dag in te stellen. De dag van de week wordt automatisch ingesteld.



❷ Druk op CURSOR → om de maand te laten oplichten en stel de maand in met CURSOR ↑/↓.



❸ Stel achtereenvolgens het jaar, de uren en de minuten in door het item te laten oplichten met CURSOR → en de cijfers te kiezen met CURSOR ↑/↓.



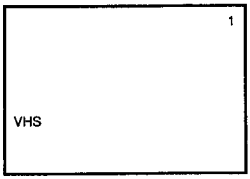
wordt vervolgd

Stap 5 : De videorecorder instellen met behulp van EASY SET UP (vervolg)

7 •EXECUTE

Druk op EXECUTE .

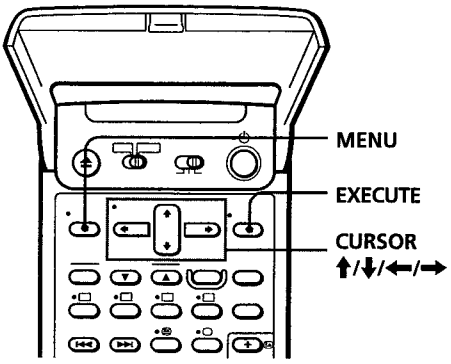
Een programmapositie verschijnt op het TV-scherm.



Opmerking

- Verlaat EASY SET UP niet terwijl de videorecorder kanalen voorinstelt. Als u dat doet, moet u EASY SET UP herhalen vanaf het begin.

Manuele instelling — Keuze van de taal

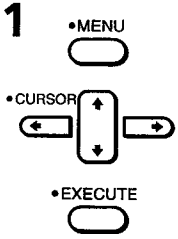


U kunt de taal op het schermmenu die met EASY SET UP werd geselecteerd, wijzigen.

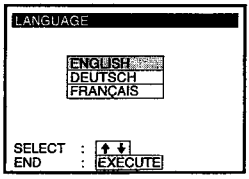
Voor u begint

- zet u de videorecorder en uw TV aan.
- stemt u de TV af op het videokanaal.

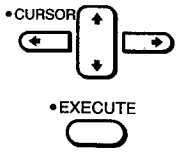
1



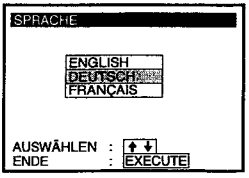
Druk op MENU en vervolgens op CURSOR ↑/↓ om de cursor (I) naar LANGUAGE te brengen en druk op EXECUTE.



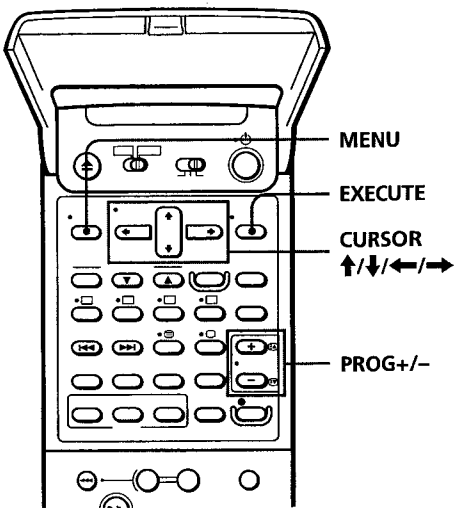
2



Druk op CURSOR ↑/↓ om de gewenste taal te doen oplichten en druk op EXECUTE.



Manuele instelling — Kanalen voorinstellen

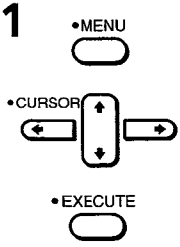


Als bepaalde kanalen niet kunnen worden vooringesteld met EASY SET UP, kunt u deze manueel voorinstellen.

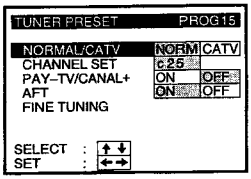
Voor u begint

- zet u de videorecorder en uw TV aan.
- stemt u de TV af op het videokanaal.

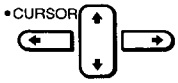
1



Druk op MENU en vervolgens op CURSOR ↑/↓ om de cursor (I) naar TUNER PRESET te brengen en druk op EXECUTE.

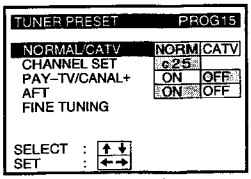


2

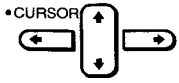


Druk op CURSOR ↑/↓/←/→ om de cursor (I) naar NORMAL/CATV te brengen en laat NORM oplichten.

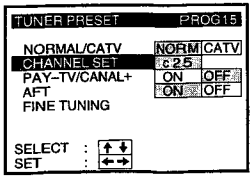
Om CATV-kanalen voor in te stellen, moet u CATV doen oplichten.



3



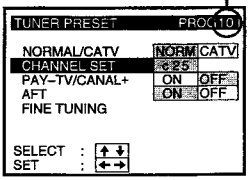
Druk op CURSOR ↑/↓ om de cursor (I) naar CHANNEL SET te brengen.



4 •PROG

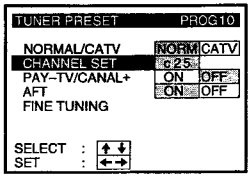
Druk op PROG +/– om de gewenste programmapositie te kiezen.

Gekozen programmapositie



5 •CURSOR

Druk op CURSOR ➡ om met het afstemmen te beginnen.



De videorecorder gaat naar een kanaal zoeken en toont het eerst gevonden kanaal op het TV-scherm. Druk net zo lang op CURSOR ⬅/➡ totdat het gewenste kanaal verschijnt.

De kanalen worden als volgt achter elkaar afgetast:

- VHF E2-E12
- VHF Italiaanse zender A-H
- UHF E21-E69
- CATV S1-S20
- HYPER S21-S41
- CATV S01-S05

Als u het nummer van het gezochte kanaal kent, drukt u op de programmanummertoetsen. Voor kanaal 43 drukt u bijvoorbeeld eerst op de "4" en dan op de "3."

6

Om een ander kanaal aan een andere programmapositie toe te wijzen herhaalt u de stappen 4 en 5.

7 •EXECUTE

Druk op EXECUTE.

wordt vervolgd

Desactiveren van ongebruikte programmaposities

Als u de TV-kanalen hebt geprogrammeerd, kunt u de ongebruikte programmaposities desactiveren. Dit houdt in dat deze posities later zullen worden overgeslagen als u op PROG +/– drukt.

1 Druk in stap 4 op de vorige pagina tweemaal op programmanummertoets "0" om het cijfer "0" naast CHANNEL SET te laten verschijnen.

2 Druk op EXECUTE.

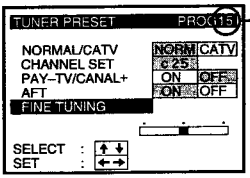
Het beeld is niet scherp

Normaal gesproken zorgt de Auto Fine Tuning (AFT)-functie voor automatische fijnafstemming op de kanalen. Is het beeld echter niet scherp, dan kunt u het fijnafstemmen ook handmatig verrichten.

1 Druk op PROG +/– om de onscherpe programmapositie te selecteren.

2 Druk op MENU, kies TUNER PRESET en druk op EXECUTE.

3 Kies FINE TUNING. De meter voor de fijnafstemming verschijnt op uw scherm.



Gekozen programmapositie

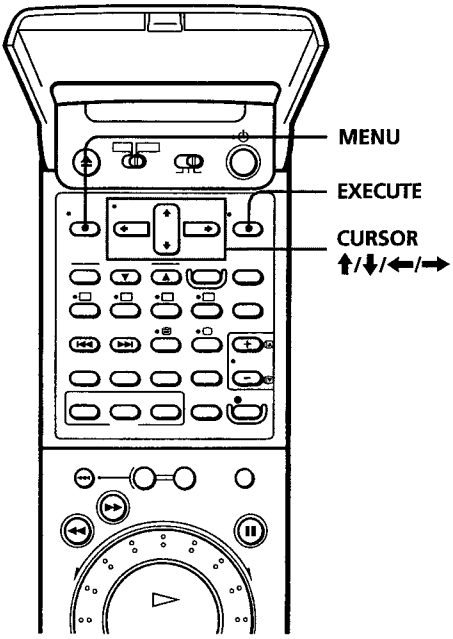
4 Druk op CURSOR ←/→ om een scherper beeld te krijgen, en druk daarna op EXECUTE.

De AFT (Auto Fine Tuning) schakelt over naar OFF.

Opmerking

- Het menu verdwijnt automatisch als u een paar minuten geen toetsen aanraakt.

Manuele instelling — ShowView installeren



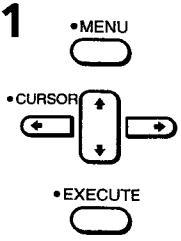
ShowView is een functie waarmee het programmeren van opnamen een stuk makkelijker gaat. Om ShowView te kunnen gebruiken, moet elke programmapositie overeenstemmen met zijn ShowView gidskanaal. Als de gidskanalen niet werden vooringesteld met de EASY SET UP procedure, moet u deze manueel instellen. U vindt de gidskanaalnummers in de TV-programmagids voor uw streek waarin de ShowView nummers vermeld staan.

- Als u satellietuitzendingen wilt opnemen met ShowView, zie pagina 23.

Voor u begint

- zet u de videorecorder en uw TV aan.
- stemt u de TV af op het videokanaal.

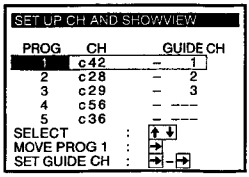
1



Druk op MENU en vervolgens op CURSOR ↑/↓ om de cursor (▮) naar SET UP CH AND SHOWVIEW te brengen en druk op EXECUTE.

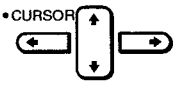
Als u de EASY SET UP procedure gebruikt, sla deze stap dan over.

De voorinstelkanalen verschijnen op het scherm. Ook de gidskanalen verschijnen als die door de videorecorder werden gedetecteerd tijdens EASY SET UP. "---" in de GUIDE CH kolom betekent dat het gidskanaal niet werd vooringesteld.



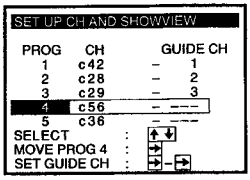
wordt vervolgd

2

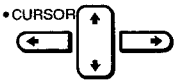


Druk op CURSOR ↑/↓ om de cursor (I) naar de rij te brengen waarop u het gidskanaal wilt instellen.

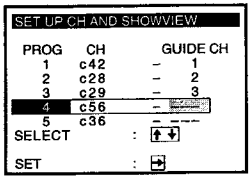
Om andere pagina's voor programmaposities 6 tot 60 op te roepen, drukt u herhaaldelijk op CURSOR ↑/↓.



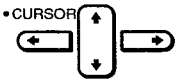
3



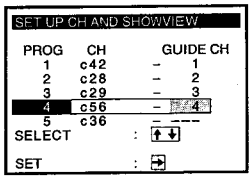
Druk tweemaal op CURSOR → om de gidskanaalkolom te laten oplichten.



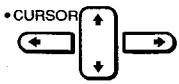
4



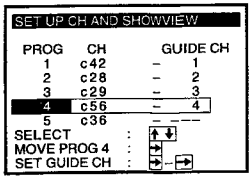
Druk op CURSOR ↑/↓ om het gidskanaalnummer te kiezen dat vermeld staat in de programmagids.



5



Druk op CURSOR → om de instelling te bevestigen.



6

Herhaal stappen 2 tot 5 om het gidskanaal van een andere zender in te stellen.

Als u de programmaposities van de zenders wilt wijzigen, ga dan door met stap 2 van "Handmatige instelling — Programmaposities wijzigen" op pagina 24.

7 •EXECUTE

Druk op EXECUTE.

ShowView installeren voor satellietuitzendingen

Wanneer uw satelliettuner is aangesloten via AERIAL IN, moet u eerst de programmapositie voor elk satellietkanaal instellen met behulp van het TUNER PRESET menu. Stel vervolgens het gidskanaalnummer voor elk satellietkanaal in met behulp van het SET UP CH AND SHOWVIEW menu.

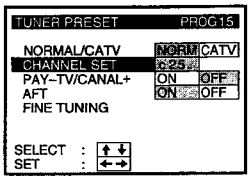
Als uw satelliettuner is aangesloten via LINE-1 (TV) hoeft u geen programmaposities noch gidskanaalnummers voor satellietkanalen in te stellen. Sla de volgende procedure over.

1 Zet de satelliettuner aan.

2 Druk op MENU, kies TUNER PRESET en druk op EXECUTE.

3 Druk op PROG +/– om een programmapositie te kiezen die u wilt gebruiken om een satellietkanaal te bekijken.

4 Kies CHANNEL SET en druk op CURSOR ➡ om de videorecorder af te stemmen op de satelliettuner.



Het kanaalnummer dat naast CHANNEL SET verschijnt, dient voor de ontvangst van alle satellietuitzendingen van de satelliettuner.

5 Druk op PROG +/– om een andere programmapositie te selecteren voor het volgende satellietkanaal, en druk op de programmanummertoetsen om het kanaalnummer in te voeren dat in stap 4 is weergegeven.

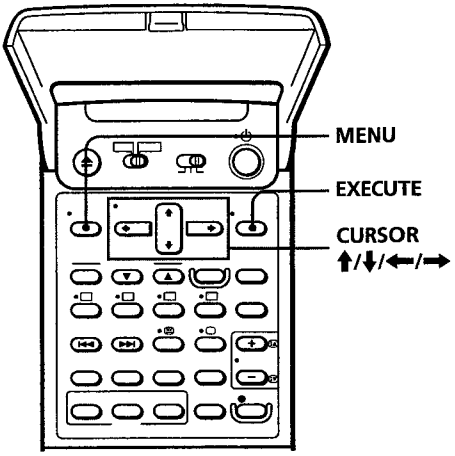
Herhaal deze stap voor alle satellietkanalen.

6 Stel het gidskanaalnummer in voor elke programmapositie die aan het satellietkanaal is toegekend, en volg hierbij de procedures die beschreven staan onder "Manuele instelling — ShowView installeren" op pagina 21.

Opmerkingen

- Het menu verdwijnt automatisch als u een paar minuten geen toetsen aanraakt.
- Indien u per ongeluk een gidskanaalnummer hebt ingevoerd, druk dan herhaalde malen op CURSOR ↑/↓ om de kolom "GUIDE CH." weer in te stellen op "---." "---" verschijnt tussen 1 en 255.
- U kan geen gidskanaalnummer invoeren als hetzelfde nummer werd ingesteld.
- Wanneer u een satellietuitzending opneemt met ShowView, moet u het gewenste kanaal handmatig kiezen op de satelliettuner.

Manuele instelling — Programmaposities wijzigen



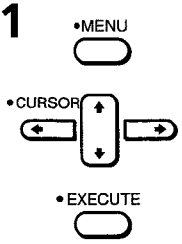
Na het instellen van de kanalen en ShowView gidskanalen, kunt u de programmaposities naar believen wijzigen.

Voor u begint

- zet u de videorecorder en uw TV aan.
- stemt u de TV af op het videokanaal.

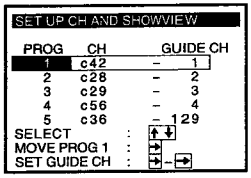
b.v. de programmapositie van 4 naar 1 verplaatsen.

1

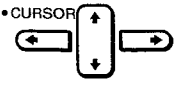


Druk op MENU en vervolgens op CURSOR ↑/↓ om de cursor (▮) naar SET UP CH AND SHOWVIEW te brengen en druk op EXECUTE.

Als u de EASY SET UP procedure gebruikt , sla deze stap dan over.

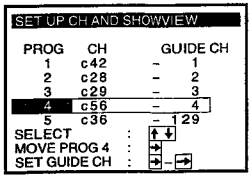


2

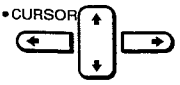


Druk op CURSOR ↑/↓ om de cursor (▮) naar de rij te brengen waarop u de programmapositie wilt wijzigen, en druk dan op CURSOR →.

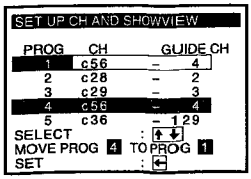
De overige pagina's voor de programmaposities 6 tot 60 worden weergegeven als u een aantal keren op CURSOR ↑/↓ drukt.



3



Druk herhaaldelijk op CURSOR ↑/↓ tot de gekozen kanaal- en gidskanaalrij naar de gewenste programmapositie gaat.



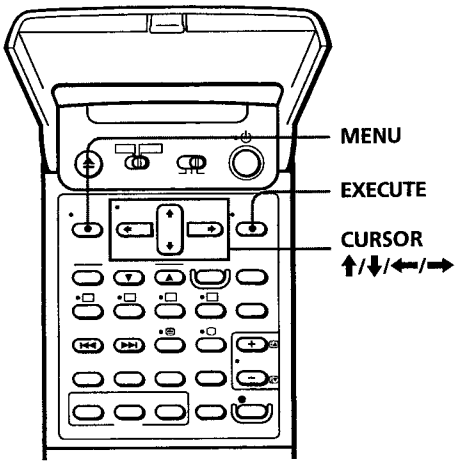
4 Druk op CURSOR ← om de instelling te bevestigen.

De twee rijen verwisselen van positie.

5 Herhaal stappen 2 tot 4 om de programmapositie van een andere zender te wijzigen.

6 •EXECUTE Druk op EXECUTE.

Handmatige instelling — Instellen van de klok

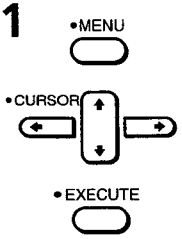


U moet de datum en de tijd op de videorecorder instellen om de timergestuurde opnamefuncties correct te kunnen gebruiken. U kunt de klok handmatig instellen.

Voor u begint

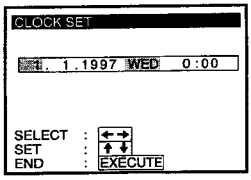
- zet u de videorecorder en uw TV aan.
- stemt u de TV af op het videokanaal.

1

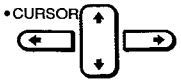


Druk op MENU en vervolgens op CURSOR ↑/↓ om de cursor (I) naar CLOCK SET te brengen en druk op EXECUTE.

Sla deze stap over als u de EASY SET UP procedure gebruikt.

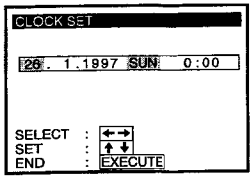


2

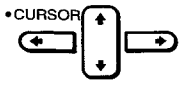


Druk op CURSOR ↑/↓ om de datum in te stellen.

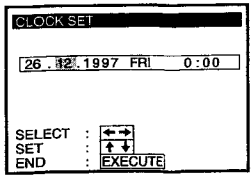
De dag van de week wordt automatisch ingesteld.



3

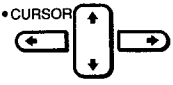


Druk op CURSOR → om de maand op te lichten en stel de maand in met behulp van CURSOR ↑/↓.

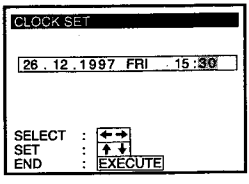


4

•CURSOR



Stel achtereenvolgens het jaar, het uur en de minuten in door met CURSOR ➡ het gewenste gegeven op te lichten en gebruik CURSOR ⬆/⬇ om de getallen te kiezen.



5 •EXECUTE

Druk op EXECUTE om de klok te laten lopen.

Tip

- Om de getallen gedurende het instellen van de klok te wijzigen, druk op CURSOR ⬅ om terug te gaan naar het te wijzigen getal en kies daarna de juiste getallen door CURSOR ⬆/⬇ te gebruiken.

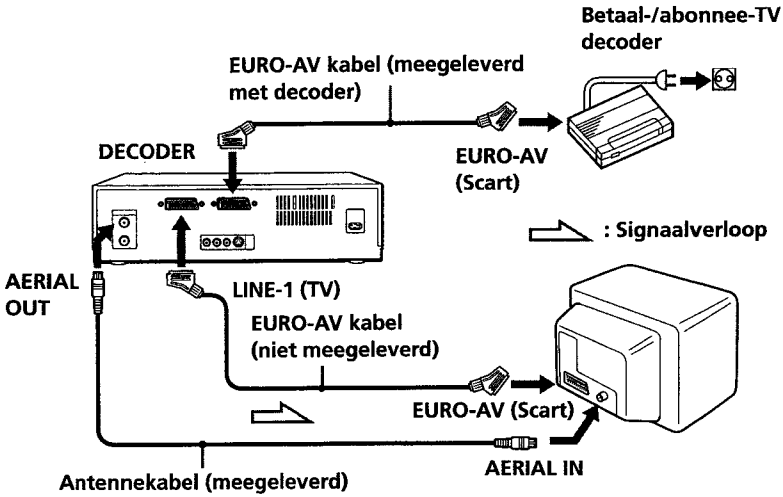
Opmerking

- Het menu verdwijnt automatisch als u een paar minuten geen toetsen aanraakt.

Instellen van de betaal- (alleen SLV-T2000VC)/abonnee-TV (alleen SLV-T2000NP) decoder

U kunt nu betaal-/abonnee-TV-programma's opnemen of bekijken wanneer een decoder (niet meegeleverd) op de videorecorder is aangesloten.

Een decoder aansluiten



Als uw TV is uitgerust met een EURO-AV aansluiting

Zet de LINE 1 VIDEO OUT menu-optie op NORM. Met deze aansluiting kunt u ondertitels weergeven maar de videorecorder verstuurt geen Y/C-signalen.

Als uw TV is voorzien van een EURO-AV aansluiting en S-VIDEO compatibel is.

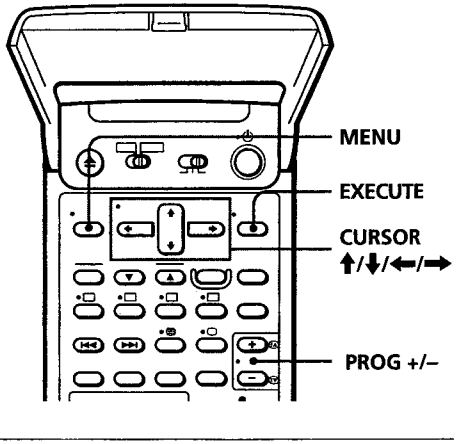
Zet de LINE 1 VIDEO OUT menu-optie op S. Met deze aansluiting kunt u geen ondertitels weergeven, en krijgt u met sommige TV's een zwart/wit-beeld. Schakel dan over naar de S-VIDEO ingang.

Betaal-/abonnee-TV-kanalen instellen

Om betaal-/abonnee-TV-programma's te bekijken of op te nemen, stelt u uw videorecorder via het schermmenu in om deze kanalen te ontvangen.

Voor u begint

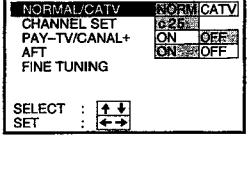
- zet u de videorecorder en uw TV aan.
- stemt u de TV af op het videokanaal.



1 Zet uw decoder aan.

2 •MENU •CURSOR •EXECUTE

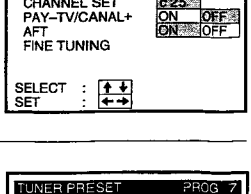
Druk op MENU en vervolgens op CURSOR ↑/↓ om de cursor (I) naar TUNER PRESET te brengen en druk op EXECUTE.



3 •PROG

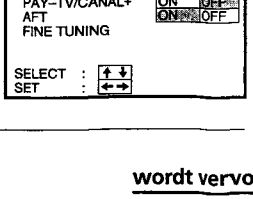
Druk op PROG +/– om de gewenste programmapositie te kiezen.

Gekozen programmapositie



4 •CURSOR

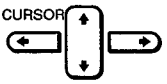
Druk op CURSOR ↑/↓ om de cursor (I) naar CHANNEL SET te brengen en stem dan af op de betaal-/abonnee-TV-kanalen.



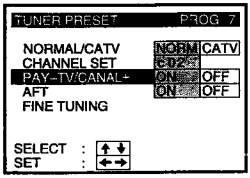
wordt vervolgd

Instellen van de betaal- (alleen SLV-T2000VC)/abonnee-TV (alleen SLV-T2000NP) decoder (vervolg)

5 •CURSOR



Druk op CURSOR ↑/↓/←/→ om de cursor (I) naar PAY-TV /CANAL+ te brengen en laat vervolgens ON oplichten.



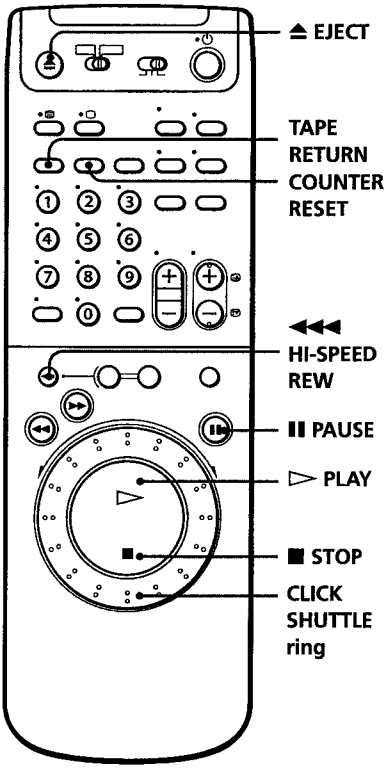
6 •EXECUTE

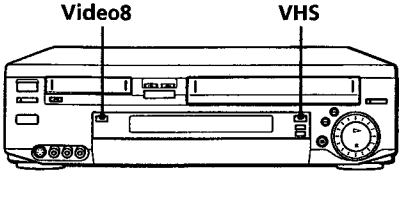
Druk op EXECUTE.

Opmerkingen

- Om ondertitels op het scherm te laten verschijnen bij het kijken naar betaal-/abonnee-TV-programma's, maakt u zowel de decoder/videorecorder- als de videorecorder/TV-aansluitingen met behulp van 21-pins EURO-AV-kabels die compatibel zijn met de RGB-signalen. U kunt geen ondertitels opnemen.
- Wanneer u de RFU-ingang van het televisietoestel gebruikt om naar betaal-/abonnee-TV-programma's te kijken, druk dan op de toets TV/VIDEO om de VTR-indicator te laten verschijnen in het uitleesvenster.

Een band afspelen





1 Zet de TV aan en stem af op het videokanaal.

2 Druk op Video8 of VHS om resp. een Video8- of VHS-cassette af te spelen.

3 Breng een cassette in.

De videorecorder schakelt automatisch aan en de weergave start automatisch wanneer het wispreventienokje werd verwijderd (alleen VHS deck)

4

Druk op ▷ PLAY.

Als de band ten einde is, wordt hij automatisch achteruitgespoeld.

wordt vervolgd

Bijkomende handelingen

Om	Druk op
De weergave te stoppen	■ STOP
De weergave tijdelijk te onderbreken	❚❚ PAUSE*
De weergave na een pauze te hervatten	❚❚ PAUSE of ▷ PLAY
Vooruit te zoeken	▶▶ FF tijdens weergave
Achteruit te zoeken	◀◀ REW tijdens weergave
De band snel vooruit te spoelen	▶▶ FF in de stopstand
De band achteruit te spoelen	◀◀ REW in de stopstand
De band snel achteruit te spoelen (alleen 8 mm deck)	◀◀◀ HI-SPEED REW
De cassette uit te werpen	⏏ EJECT

Bij het afspelen van een 8 mm cassette treedt er ruis op bij stilstaande en vertraagde weergave en beeldzoeken.

* 30 seconden (8 mm deck) of 5 minuten (VHS deck) nadat ❚❚ PAUSE werd ingedrukt, keert de videorecorder automatisch terug naar de weergavestand.

De bandteller gebruiken

Druk op COUNTER RESET op het punt dat u later op de band wilt terugvinden. De teller in het uitleesvenster wordt teruggesteld op "0H00M00S". Zoek dan achteraf het punt met behulp van de teller.

Druk op DISPLAY om de teller op het TV-scherm te laten verschijnen.

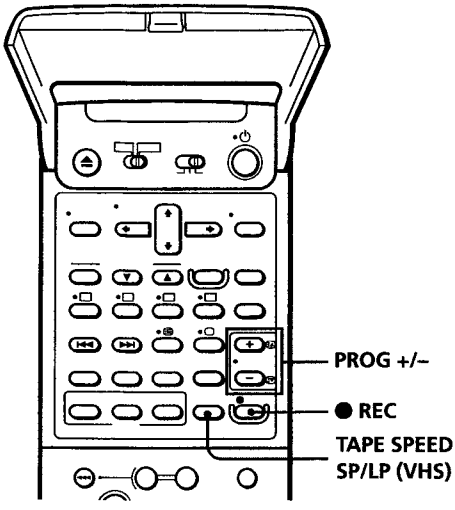
Opmerkingen

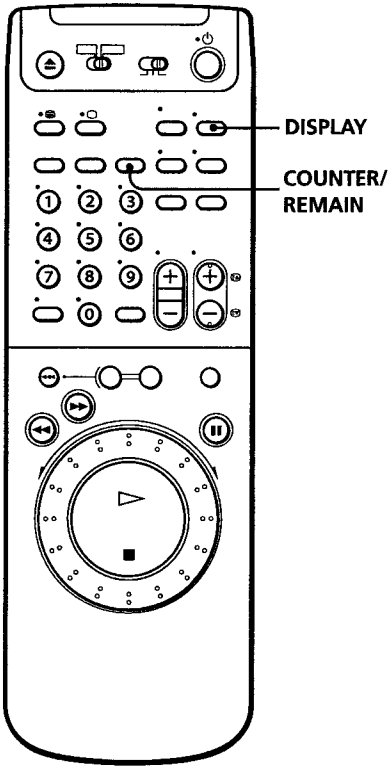
- De teller wordt teruggesteld op "0H00M00S" telkens wanneer een cassette wordt ingebracht.
- De teller stopt met tellen wanneer een onbespeeld gedeelte wordt bereikt.
- Als u uw TV op de videorecorder hebt aangesloten met behulp van de EURO-AV kabel, moet u de optie LINE 1 VIDEO OUT in het SET UP MENU op NORM zetten. Als uw TV echter is voorzien van een S ingang, zet u de optie LINE 1 VIDEO OUT in het SET UP MENU op S.

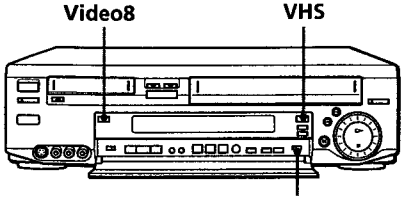
Tips

- Druk op TAPE RETURN om de band vooruit of achteruit te spoelen naar "0H00M00S".
- Een cassette kan ook worden uitgeworpen wanneer het toestel is uitgeschakeld. Wanneer u op ⏏ EJECT drukt, schakelt het toestel automatisch aan. Na het uitwerpen van de cassette wordt het toestel opnieuw uitgeschakeld.

TV-programma's opnemen







1 Zet de TV aan en stem af op het videokanaal.

Om op te nemen van een decoder, moet u die aanzetten.

2 Druk op Video8 of VHS voor het deck dat u wilt gebruiken.

3 Breng een VHS cassette in waarvan het wispreventienokje intact is of een 8 mm cassette waarvan de beveiligingsschakelaar achteruit is geschoven zodat het rode gedeelte zichtbaar is.

4 +/– •PROG

Druk op PROG +/– om de programmapositie te kiezen waarvan u wilt opnemen.

wordt vervolgd

5 TAPE SPEED SP/LP (VHS)

Druk op TAPE SPEED om de bandsnelheid te kiezen, SP of LP. (alleen VHS)

In de LP-stand is de opnameduur dubbel zo lang als in de SP-stand; SP geeft echter een betere beeld- en geluidskwaliteit.

Bij het opnemen met een 8 mm cassette wordt de SP-stand automatisch gekozen. Met een 8 mm cassette kan niet worden opgenomen in de LP-stand.

6 ● REC

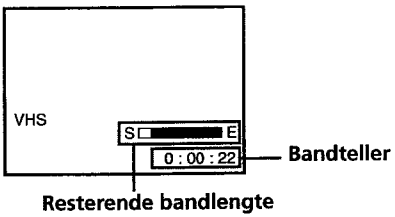
Druk op ● REC om de opname te starten.

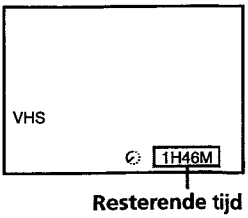
Stoppen met opnemen

Druk op ■ STOP.

De resterende bandlengte controleren

Druk op DISPLAY. De witte balk geeft de resterende bandlengte bij benadering aan. Druk met de indicatie aan op COUNTER/REMAIN om de resterende tijd te controleren. Bij elke druk op COUNTER/REMAIN verschijnen de tijdteller en de resterende tijd afwisselend. De resterende tijd verschijnt ook in het uitleesvenster.





Wanneer u een cassette gebruikt met een speelduur van meer dan 3 uur, drukt u op TAPE SELECT afhankelijk van het cassettetype. (alleen VHS deck)

Cassettetype	Zet de schakelaar op
E-300	E300
E-240/E-260	E240
E-195 of minder	E195

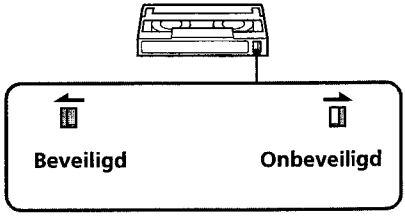
Een ander TV-programma bekijken tijdens de opname

1 Druk op TV/VIDEO op de afstandsbediening (of TV/VTR op de videorecorder) om de VTR indicator in het uitleesvenster te laten verdwijnen.

2 Kies een andere zenderpositie op de TV.

Een opname beveiligen

8 mm cassettes



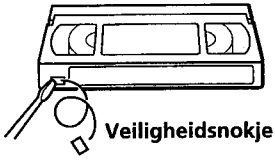
Videocassettes zijn voorzien van een beveiliging tegen toevallig wissen van opnamen. Om te voorkomen dat een opname per ongeluk wordt gewist, verschuift u de schakelaar op de cassette zodat het rode gedeelte zichtbaar wordt. Een cassette waarvan de beveiligingsschakelaar in deze stand staat, wordt uitgeworpen wanneer u er probeert mee op te nemen.

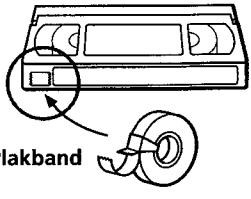
Om weer op te nemen op een cassette, verschuift u de schakelaar zodat het rode gedeelte weer onzichtbaar wordt.

VHS cassettes

Videocassettes zijn voorzien van een beveiliging tegen toevallig wissen van opnamen. Om te voorkomen dat een opname per ongeluk wordt gewist, breekt u het veiligheidsnokje af met een schroevedraaier of dergelijke. Wanneer u op een dergelijke cassette probeert op te nemen, wordt die automatisch uitgeworpen.

Plak de opening af om weer op te nemen op een cassette waarvan het wispreventienokje is verwijderd.





Bandsnelheid kiezen

Voor opname is er keuze uit SP of LP. Bij weergave detecteert de videorecorder automatisch de bandsnelheid. Raadpleeg de onderstaande tabel voor de maximum opname-/weergaveduur bij elke snelheid.

8 mm cassette

Cassettetype	Maximum opname-/weergaveduur	
	SP	LP (alleen weergave)
E5-120	2 h	4 h
E5/P5-90	1 h 30 min.	3 h
E5/P5-60	1 h	2 h
E5/P5-30	30 min.	1 h

wordt vervolgd

VHS-cassette

Cassettetype	Maximum opname-/weergaveduur	
	SP	**LP**
E-300	5 h	10 h
E-240	4 h	8 h
E-180	3 h	6 h
E-120	2 h	4 h
E-60	1 h	2 h

Bij gebruik van andere cassettetypes dan deze die hierboven vermeld staan, kan de bandlengte niet correct worden aangegeven.

Tips

- Met INPUT SELECT kunt u een videobron kiezen via de LINE-1 (TV) of de LINE-2 IN VIDEO/AUDIO L/R aansluitingen.
- Op het TV-scherm verschijnt informatie over de cassette, maar deze wordt niet opgenomen.
- U kunt een zenderpositie kiezen met behulp van de zendernummertoetsen op de afstandsbediening. Voor tweecijferige getallen drukt u op -/- - (tientallen) en vervolgens op de zendernummertoetsen.
- Als u geen TV wilt kijken tijdens de opname, kunt u deze afzetten. Bij gebruik van een decoder, moet u deze laten aanstaan.

Opmerkingen

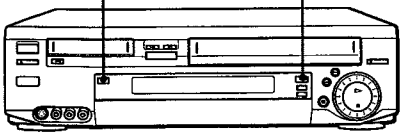
- Als u uw TV op de videorecorder hebt aangesloten met behulp van de EURO-AV kabel, moet u de optie LINE 1 VIDEO OUT in het SET UP MENU op NORM zetten. Als uw TV echter is voorzien van een S ingang, zet u de optie LINE 1 VIDEO OUT in het SET UP MENU op S.
- U kunt niet naar een betaal-/abonnee-TV-programma kijken terwijl u een ander betaal-/abonnee-TV-programma opneemt.
- U kunt geen TV-programma's opnemen en tegelijkertijd het 8 mm deck en VHS deck gebruiken.
- U kunt niet opnemen van een videobron via de ingangsaansluiting en tegelijkertijd het 8 mm deck en VHS deck gebruiken.
- Als u een VHS cassette waarvan het wispreventienokje is verwijderd of een 8 mm cassette waarvan de beveiligingsschakelaar is verschoven zodat het rode gedeelte zichtbaar is inbrengt en op ● REC drukt, werpt de VCR automatisch de cassette uit. Om op te nemen, plakt u de opening in de VHS cassette af of verschuift u de schakelaar op de 8 mm cassette zodat het rode gedeelte onzichtbaar is.
- Wanneer de cassette ten einde is, spoelt de videorecorder ze automatisch terug naar het begin.

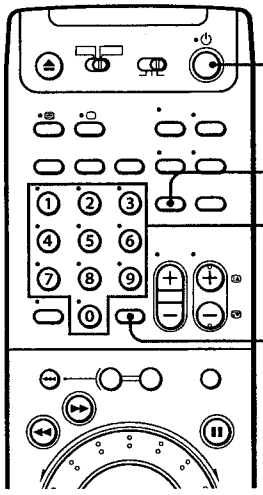
TV-programma's opnemen met ShowView

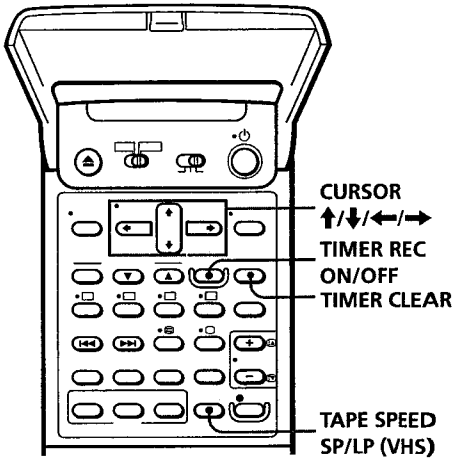
Voer gewoon het ShowView-nummer in dat naast het betreffende programma vermeld staat in de TV-gids. De datum, tijd en programmapositie van dit programma worden dan automatisch ingesteld. U kunt maximum acht programma's tegelijk voorinstellen.

Voor u begint

- Controleer of de klok van de videorecorder correct is ingesteld.
- Breng een VHS cassette in waarvan het wispreventienokje intact is of een 8 mm cassette waarvan het rode gedeelte van de beveiligingsschakelaar zichtbaar is. Controleer of de band langer is dan de totale opnameduur.
- Zet uw TV aan en stem af op het videokanaal.
- Stel de gidskanalen in (pagina 21).
- Zet eventueel de decoder of satelliettuner aan.

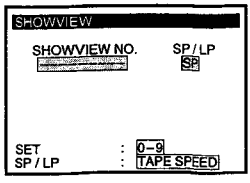






1 Druk op Video8 of VHS in het SET UP MENU.

2 SHOWVIEW Druk op SHOWVIEW.

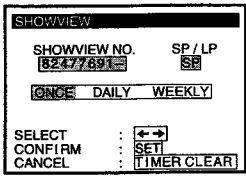


wordt vervolgd

3 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

Druk op de programmanummertoetsen om het ShowView-nummer in te voeren.

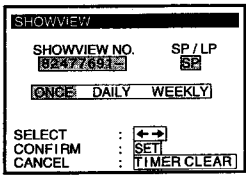
Als u zich vergist, druk dan op TIMER CLEAR en voer het correcte nummer opnieuw in.



4 TAPE SPEED SP/LP (VHS)

Druk op TAPE SPEED om SP of LP te kiezen. (VHS cassette)

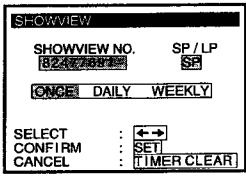
Sla deze stap over wanneer u opneemt met een 8 mm cassette.



5 •CURSOR ←/→

Druk op CURSOR ←/→ om ONCE, DAILY of WEEKLY te kiezen:

Om	Kies
Eenmaal op te nemen	ONCE
Elke dag van maandag tot vrijdag op te nemen	DAILY
Eenmaal per week op te nemen	WEEKLY

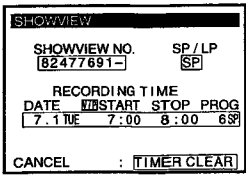


6 SET

Druk op SET.

De datum, start- en stoptijden, programmapositie en bandsnelheid verschijnen op het TV-scherm.

Indien u de VPS/PDC functie wenst aan te schakelen, zie "Timergestuurde opname met VPS/PDC signalen" op pagina 42.



Als de informatie niet correct is, druk dan op TIMER CLEAR om de instelling te wissen.

7

Herhaal stappen 2 tot 6 om een andere instelling uit te voeren.

8 TIMER REC ON/OFF

Druk op TIMER REC ON/OFF om de videorecorder af te zetten.

De TIMER REC indicator verschijnt in het uitleesvenster en de videorecorder schakelt over naar de opname-wachtstand.

Stoppen met opnemen

Druk op TIMER REC ON/OFF om de videorecorder af te zetten tijdens het opnemen.

Satellietuitzendingen opnemen

Als u de satelliettuner en de videorecorder aansluit, kunt u satellietprogramma's opnemen.

1. Zet de satelliettuner aan.
2. Kies het satellietprogramma dat u wilt opnemen met de satelliettuner.
3. Volg de hierboven beschreven procedure.
4. Laat de satelliettuner aan staan tot de videorecorder het satellietprogramma heeft opgenomen.

De videorecorder gebruiken na het instellen van de timer

Om de videorecorder te bedienen voor een timergestuurde opname begint, drukt u gewoon op TIMER REC ON/OFF. De TIMER REC indicator dooft, waarna u op ⏻ drukt om de videorecorder aan te zetten. Vergeet niet op TIMER REC ON/OFF te drukken om de videorecorder na gebruik terug te stellen.

Terwijl de videorecorder opneemt kunt u ook volgende handelingen verrichten:

- de teller terugstellen
- bandinformatie weergeven op het TV-scherm
- de timerinstellingen controleren
- een ander TV-programma bekijken.

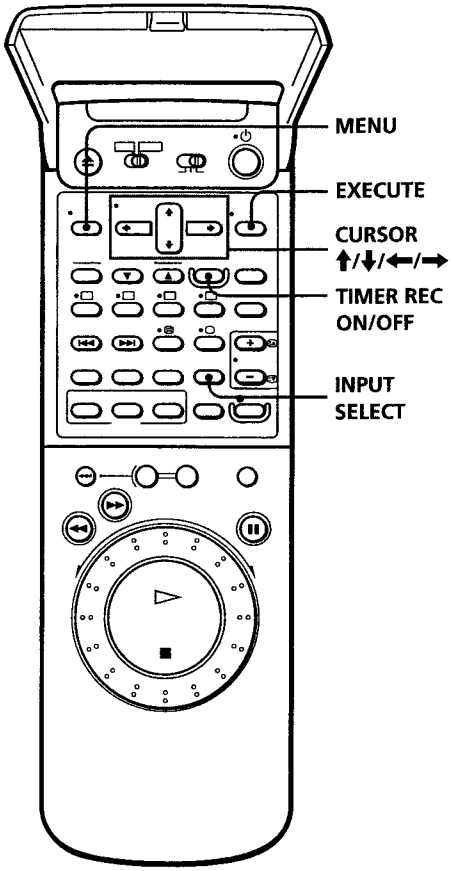
Tip

- Druk op SHOWVIEW en vervolgens op SET om de procedure te annuleren.

Opmerkingen

- Als de videorecorder regelmatig een pieptoon laat horen, betekent dit dat:
  - het ShowView-nummer fout is.
  - ONCE, DAILY of WEEKLY niet correct werd geselecteerd. U kunt DAILY of WEEKLY niet selecteren voor een programma dat pas meer dan zeven dagen later wordt uitgezonden.
- U kunt geen timergestuurde opname programmeren met zowel het 8 mm deck als het VHS deck omdat u eerst het deck moet selecteren alvorens u de instelling kunt uitvoeren. Als er zich al één deck in de timergestuurde opname-wachtstand bevindt, moet u dat deck kiezen voor timergestuurde opname.
- Terwijl één deck zich in de timergestuurde opname-wachtstand bevindt of bezig is met een timergestuurde opname, kan het andere deck alleen een cassette afspelen en opnemen via de lijningang.

De timer handmatig instellen



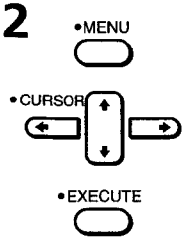
Als ShowView niet beschikbaar is in uw streek, volgt u de onderstaande procedure om timergestuurde opnamen te programmeren.

Er kunnen maximum acht programma's tegelijk worden vooringesteld.

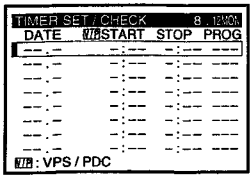
Voor u begint

- Controleer of de klok van de videorecorder correct is ingesteld.
- Breng een VHS cassette in waarvan het wispreventienokje intact is of een 8 mm cassette waarvan het rode gedeelte van de beveiligingsschakelaar zichtbaar is. Controleer of de band langer is dan de totale opnameduur.
- Zet uw TV aan en stem af op het videokanaal.
- Zet eventueel de decoder of satelliettuner aan.

1 Druk op Video8 of VHS afhankelijk van wat is ingesteld in het SET UP MENU.

2 

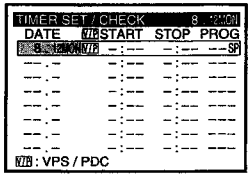
Druk op MENU en kies TIMER SET / CHECK en druk vervolgens op EXECUTE.



3

•CURSOR

Stel de datum, de VPS/PDC-functie, de start- en stoptijden, de programmapositie en de bandsnelheid in (alleen VHS deck):



1 Druk op CURSOR ➡ om elk punt achtereenvolgens te laten oplichten.
2 Druk op CURSOR ⬆/⬇ om elk punt in te stellen.

Druk op CURSOR ⬅ om terug te keren naar een instelling en die terug te stellen.

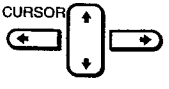
Om eenzelfde programma elke dag of elke week op dezelfde dag op te nemen, drukt u op CURSOR ⬇ terwijl de datum oplicht. Voor meer details, zie "Dagelijkse/wekelijkse opname" op de volgende pagina.

Druk op CURSOR ⬆/⬇ om V/P in de " V/P " positie af te zetten als u de VPS/PDC functie niet wilt gebruiken. Voor meer details, zie "Timergestuurde opname met VPS/PDC signalen" op de volgende pagina.

Om op te nemen van andere bronnen die zijn aangesloten op LINE-1(TV) of LINE-2 IN, drukt u op INPUT SELECT om "L1" of "L2" in de "PROG" positie te laten verschijnen.

4

•CURSOR



Druk op CURSOR ➡ om de instelling te bevestigen.

De cursor (▮) verschijnt bovenaan de lijn. Om een andere instelling uit te voeren, brengt u de cursor naar de volgende lijn en herhaalt u stap 3.

5

•EXECUTE

Druk op EXECUTE.

6

TIMER REC ON/OFF

Druk op TIMER REC ON/OFF om de videorecorder af te zetten.

De TIMER REC indicator verschijnt in het uitleesvenster en de videorecorder schakelt over naar de opname-wachtstand.

Laat de aangesloten apparatuur aan staan om op te nemen van een decoder of een andere bron.

Stoppen met opnemen

Druk op TIMER REC ON/OFF om de videorecorder af te zetten tijdens het opnemen.

wordt vervolgd

Dagelijkse/wekelijkse opname

Druk in stap 3 op de vorige pagina op CURSOR ↓ om het opnamepatroon te kiezen. Bij elke druk op CURSOR ↓ verandert de indicatie als volgt.

huidige datum → SUN-SAT → MON-SAT → MON-FRI → EVERY SAT .....
→ EVERY MON → EVERY SUN → 1 maand later →(data tellen af)
→ huidige datum

Timergestuurde opnamen met VPS/PDC-signalen

De zender verstuurt VPS (Video Programme System) (alleen SLV-T2000VC) of PDC (Programme Delivery Control) signalen samen met de TV-programma's. Deze signalen zorgen ervoor dat de timergestuurde opnamen altijd worden uitgevoerd, ook wanneer ze vroeger of later beginnen of worden onderbroken.

Druk in stap 3 op de vorige pagina op CURSOR ↑/↓ om de V/P indicator uit te schakelen nadat u de opnamedatum hebt ingesteld. Zet de V/P indicator af wanneer u de VPS/PDC functie niet wilt instellen.

U kunt de VPS/PDC functie ook gebruiken voor een bron die is aangesloten op LINE-1 (TV) en LINE-2 IN.

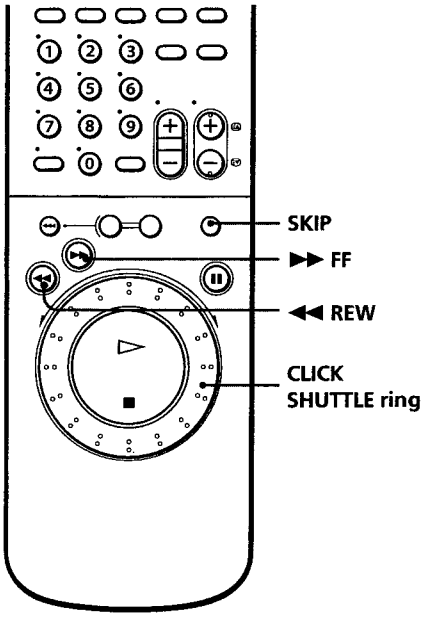
Tips

- Een programmapositie kunt u ook instellen met de PROG +/– of programmanummertoetsen.
- De bandsnelheid kunt u ook instellen met TAPE SPEED. (alleen VHS deck).

Opmerkingen

- Bij het instellen van de timer met VPS/PDC-signalen, voert u de start-en stoptijden precies in zoals die vermeld staan in de TV-gids, zoniet werkt de VPS/PDC-functie niet.
- Als het VPS/PDC-signaal te zwak is of de zender geen VPS/PDC-signalen uitzendt, start de videorecorder de opname op het ingestelde tijdstip zonder gebruik te maken van de VPS/PDC-functie.
- U kunt geen timergestuurde opname programmeren met zowel het 8 mm deck als het VHS deck omdat u eerst het deck moet selecteren alvorens u de instelling kunt uitvoeren. Als er zich al één deck in de timergestuurde opname-wachtstand bevindt, moet u dat deck kiezen voor timergestuurde opname.
- Terwijl één deck zich in de timergestuurde opname-wachtstand bevindt of bezig is met een timergestuurde opname, kan het andere deck alleen een cassette afspelen en opnemen via de lijningang.

Weergave/zoeken met verschillende snelheden



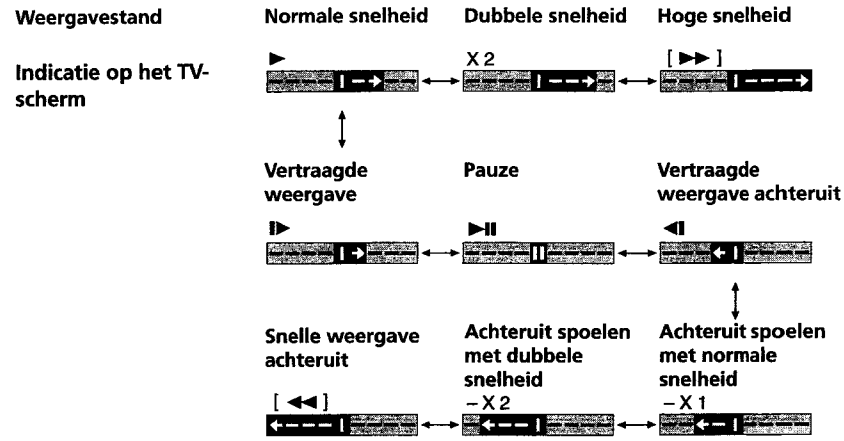
Weergavemogelijkheden	Bediening
Snel vooruit/achteruit	Druk in de stop-stand op ▶▶ FF of ◀◀ REW.
Snel vooruit/achteruit met beeld	Hou ▶▶ FF ingedrukt tijdens snel vooruit spoelen. Hou ◀◀ REW ingedrukt tijdens achteruit spoelen.
Een scène overslaan	Druk op SKIP tijdens de weergave. Door eenmaal te drukken worden ongeveer 30 seconden overgeslagen.
Achteruit spoelen en weergave starten	Hou ◀◀ REW op de videorecorder ingedrukt in de stop-stand en druk op ▷ PLAY op de videorecorder.

wordt vervolgd

Met behulp van de CLICK SHUTTLE ring

Met de CLICK SHUTTLE ring kunnen tal van weergavefuncties worden bediend.

Draai de CLICK SHUTTLE ring in de weergave- of pauzestand rechtsom of linksom. Telkens wanneer de CLICK SHUTTLE ring in een andere stand wordt gebracht, verandert de weergavestand en verschijnt de corresponderende indicatie enkele seconden op het TV-scherm wanneer de schermdisplayfunctie is aangeschakeld:



Normale weergave hervatten

Druk op ▷ PLAY.

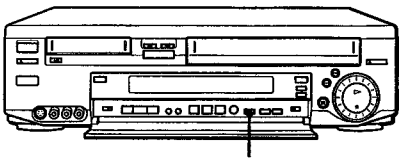
Tip

- Regel het beeld met ▼/▲ TRACKING als (alleen VHS deck):
  - er strepen verschijnen bij vertraagde weergave;
  - er in de pauzestand stroken bovenaan en onderaan verschijnen;
  - het beeld trilt in de wachtstand.

Opmerkingen

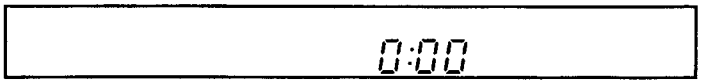
- In de bovenstaande gevallen wordt het weergavegeluid onderdrukt.
- In de LP-stand kan er ruis optreden of kunnen de kleuren wegvallen.
- De kleuren kunnen niet correct worden weergegeven bij het afspelen met verschillende snelheden of in de pauzestand.
- Cassettes die in de LP-stand werden opgenomen met andere videorecorders kunnen met deze videorecorder worden afgespeeld, maar de beeldkwaliteit kan niet worden gegarandeerd.
- Als de weergave mode indicator niet verschijnt op het TV-scherm, druk dan op DISPLAY.

TV-programma's opnemen met de quick timer



Nadat u de opname op de normale manier hebt gestart, kunt u de videorecorder na een bepaalde duur automatisch laten stoppen met opnemen.

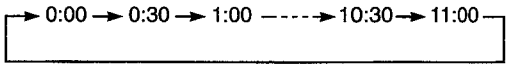
1 Druk tijdens het opnemen eenmaal op QUICK TIMER.



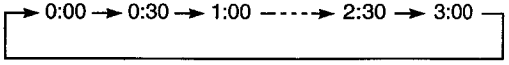
2 Druk herhaalde malen op QUICK TIMER om de duur in te stellen.

Bij elke druk op de toets wordt de tijd met 30 minuten verlengd.

VHS deck



8 mm deck



De duur vermindert minuut per minuut tot 0:00, waarna de videorecorder stopt met opnemen en automatisch uitschakelt.

De duur verlengen

Druk herhaalde malen op QUICK TIMER om de nieuwe duur in te stellen.

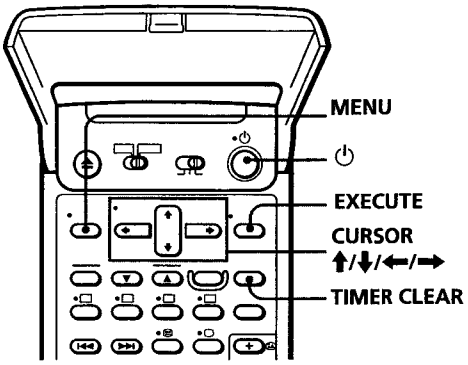
Stoppen met opnemen

Om de videorecorder af te zetten tijdens de opname, drukt u op TIMER REC ON/OFF.

Tip

- Ook in de stop-stand kan de quick timer worden ingesteld en de opname worden gestart.

De timer-instellingen controleren/ wijzigen/wissen



Voor u begint.

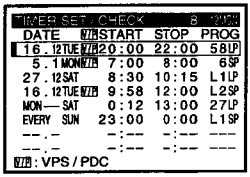
- Zet uw TV aan en stem af op het videokanaal.

1 Druk op VHS of Video8 afhankelijk van de timer-instelling.

2 Druk op TIMER REC ON/OFF om de TIMER REC indicator uit te schakelen.

3 Druk op ⏻ om de videorecorder aan te zetten.

4 Druk op MENU en kies TIMER SET/CHECK.


TIMER SET/CHECK
DATE V/P START STOP PROG
16.12TUE V/P 20:00 22:00 58LP
5.1MON V/P 7:00 8:00 6SP
27.12SAT 8:30 10:15 L1LP
16.12TUE V/P 9:58 12:00 L2SP
MON—SAT 0:12 13:00 27LP
EVERY SUN 23:00 0:00 L1SP
--.-- --:-- --:-- ---
--.-- --:-- --:-- ---
V/P: VPS/PDC

- Ga over naar de volgende stap om een instelling te wijzigen.
- Als u de instellingen niet wenst te wijzigen, druk dan op EXECUTE en TIMER REC ON/OFF, en zet vervolgens de videorecorder af om terug te keren naar de opname-wachtstand.

5 Druk op CURSOR ↑/↓ om de instelling te kiezen die u wilt wijzigen of annuleren:

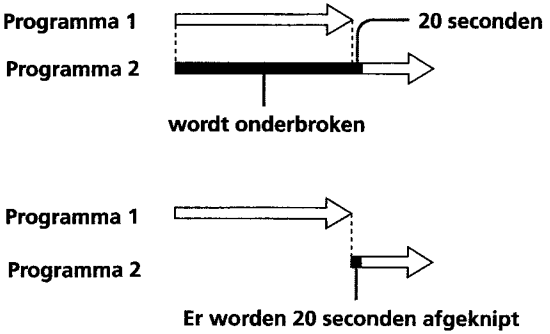
- Om de instelling te wijzigen, drukt u op CURSOR ←/→ om het item dat u wilt wijzigen te laten oplichten, en drukt u op CURSOR ↑/↓ om het terug te stellen.
  Zet de V/P -indicatie af om de VPS/PDC-functie te annuleren.
  Druk dan herhaalde malen op CURSOR → tot de cursor (I) aan het begin van de regel verschijnt.
- Druk op TIMER CLEAR om de instelling te annuleren.

6 Druk op EXECUTE.

Als er nog instellingen blijven, druk dan op TIMER REC ON/OFF. De videorecorder gaat dan uit en keert terug naar de opname-wachtstand.

Als de timer-instellingen elkaar overlappen

Het programma dat het eerst begint krijgt voorrang en het tweede programma wordt pas opgenomen nadat het eerste programma is afgelopen. Als de programma's op hetzelfde ogenblik starten, krijgt het eerste programma in het menu voorrang.



Stereo- en tweetalige programma's opnemen

In ZWEITON (Duitse stereo)-systeem

Deze videorecorder ontvangt en neemt automatisch stereo- en tweetalige programma's op met het ZWEITON-systeem. Bij ontvangst van een stereo- of tweetalig programma, verschijnt de STEREO of MAIN/L indicator in het uitleesvenster.

Tweetalig geluid tijdens de opname selecteren

Druk op AUDIO MONITOR om het gewenste geluid te kiezen

Om te luisteren naar	Schermmenu	Uitleesvenster
Main	MAIN	MAIN/L
Sub	SUB	SUB/R
Main en sub	MAIN/SUB	MAIN/L, SUB/R

In NICAM-systeem (alleen SLV-T2000NP)

Deze videorecorder ontvangt en neemt automatisch stereo- en tweetalige uitzendingen op met het NICAM-systeem (de NICAM-indicator verschijnt). Bij ontvangst van een stereo- of tweetalig programma, verschijnt de STEREO of MAIN/L indicator in het uitleesvenster.

Om een NICAM programma op te nemen, moet NICAM in het SET UP MENU op ON staan (initiële instelling). Zie pagina 53 om de menu-instelling te controleren.

Het geluid kiezen tijdens de opname

Druk op AUDIO MONITOR om het gewenste geluid te kiezen.

Stereoprogramma

Om te luisteren naar	Schermmenu	Uitleesvenster
Stereo	STEREO	STEREO
Standaardgeluid*	Geen indicator	Geen indicator

* Meestal het gemengde geluid van het linker en rechter kanaal (mono) (alleen VHS deck)

Tweetalig programma

Om te luisteren naar	Schermmenu	Uitleesvenster
Main	MAIN	MAIN/L
Sub	SUB	SUB/R
Main en sub	MAIN/SUB	MAIN/L, SUB/R
Standaardgeluid*	Geen indicator	Geen indicator

* Meestal het hoofdgeluid (mono) (alleen VHS deck)

Het geluid kiezen tijdens weergave

Druk op AUDIO MONITOR om het gewenste geluid te kiezen.

Stereoprogramma

Om te luisteren naar	Schermmenu	Uitleesvenster
Stereo	STEREO	STERO
Linker kanaal	LCH	MAIN/L
Rechter kanaal	RCH	SUB/R
Standaardgeluid*	Geen indicator	Geen indicator

* Meestal het hoofdgeluid (mono) (alleen VHS deck)

Tweetalige programma's
8 mm cassette

Om te luisteren naar	Schermmenu	Uitleesvenster
Main	MAIN	MAIN/L
Sub	SUB	SUB/R
Main en sub	MAIN/SUB	MAIN/L, SUB/R

VHS cassette

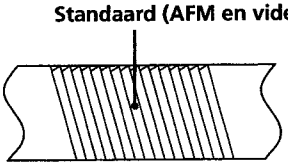
Om te luisteren naar	Schermmenu	Uitleesvenster
Main	LCH	MAIN/L
Sub	RCH	SUB/R
Main en sub	STEREO	MAIN/L, SUB/R
Standaardgeluid	Geen indicatie	Geen indicatie

wordt vervolgd

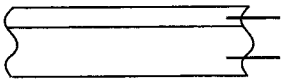
Hoe geluid wordt opgenomen op een videocassette

Deze videorecorder neemt geluid op twee verschillende sporen op. Hi-fi geluid (meestal stereo) wordt samen met het beeld opgenomen op het hoofdspoor (VHS cassette) of het standaard (AFM) spoor (8 mm cassette). Mono-geluid wordt langs de rand van de band opgenomen op het normale geluidsspoor (VHS cassette).

8 mm cassette



VHS-cassette

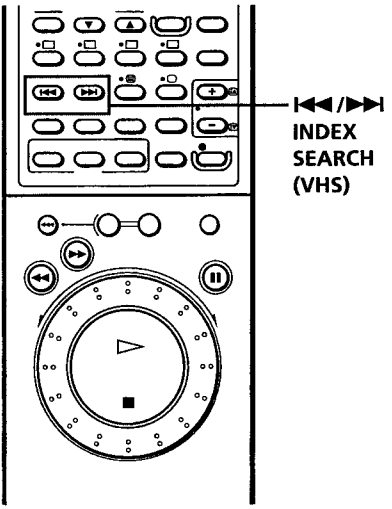


Opmerkingen

- Om weergavegeluid in stereo te beluisteren, moet u de LINE-1(TV) of LINE OUT aansluitingen gebruiken.
- Bij weergave van een cassette die in mono werd opgenomen, is het geluid altijd mono, ongeacht de instelling van AUDIO MONITOR.
- Als de AUDIO MONITOR toets niet werkt, moet u controleren of VHS AUDIO MIX in het SET UP MENU op OFF staat.

Zoeken met de indexfunctie (alleen VHS deck)

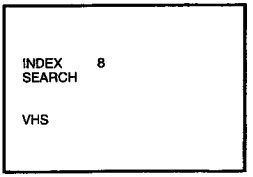
De videorecorder zet een indexsignaal op de band aan het begin van elke opname. Gebruik deze signalen om een bepaalde opname te zoeken. De videorecorder kan tot 99 indexsignalen voor of achter de huidige positie registreren.



1 Laad een geïndexeerde cassette in de videorecorder.

2 Druk herhaalde malen op I◄◄ /►►I INDEX SEARCH om aan te geven hoeveel indexsignalen u voor of achter de huidige positie wilt aanbrengen:

- Druk op ►►I INDEX SEARCH om vooruit te zoeken.
- Druk op I◄◄ INDEX SEARCH om achteruit te zoeken.



De videorecorder begint te zoeken en het indexnummer op het TV-scherm telt af tot nul. De weergave start automatisch vanaf dit punt.

Stoppen met zoeken

Druk op ■ STOP.

Opmerking

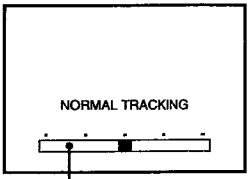
- Wanneer de opname start vanuit de pauzestand wordt geen indexsignaal toegevoegd. Dit is wel het geval wanneer u in de opname-pauzestand de programmapositie wijzigt.

Het beeld regelen (alleen VHS deck)

De spoorvolging regelen

Hoewel de videorecorder de spoorvolging automatisch regelt tijdens de weergave (de AUTO TRACKING indicator knippert in het uitleesvenster en blijft dan branden), kan er toch vervorming optreden wanneer de opname in slechte omstandigheden gebeurde. In dat geval kunt u de spoorvolging handmatig regelen.

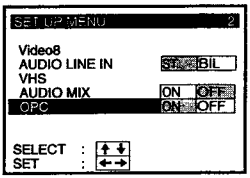
Druk op ▼/▲ TRACKING om de spoorvolgingsmeter te laten verschijnen. De vervorming moet verdwijnen bij een druk op één van beide toetsen. Als u geen scherp beeld kunt bekomen met manuele regeling, druk dan op TRACKING AUTO/MANU (VHS) om terug te keren naar automatische regeling.



Spoorvolgingsmeter

Betreffende Optimum Picture Control (OPC)

Optimum Picture Control (OPC) verbetert automatisch de opname- en weergavekwaliteit door de videorecorder af te stellen op de staat van de videokoppen en de band. Voor een optimale beeldkwaliteit raden wij u aan VHS OPC in het SET UP MENU op ON te zetten (terwijl de OPC indicator in het uitleesvenster aan staat).



OPC-weergave

De OPC-functie werkt automatisch met alle cassettetypes, ook met huurcassettes en cassettes die niet met OPC werden opgenomen.

OPC-opname

Telkens wanneer u een cassette inbrengt en de opname voor het eerst start, stelt de videorecorder zich af op de cassette met behulp van de OPC-functie (de OPC indicator knippert snel). Deze instelling blijft behouden tot de cassette wordt uitgeworpen.

OPC uitschakelen

Druk op MENU, kies SET UP MENU en zet VHS OPC op OFF. De OPC indicator in het uitleesvenster dooft.

Opmerking

Het duurt enige seconden alvorens de opname start omdat de videorecorder eerst de band analyseert. Om deze vertraging te vermijden, zet u de videorecorder eerst in de opname-pauzestand (de OPC-indicator knippert traag) en drukt u op ● REC om de band door de videorecorder te laten analyseren (de OPC-indicator knippert snel). Wanneer de OPC-indicator stopt met knipperen, drukt u op ❚❚ PAUSE om de opname onmiddellijk te starten. Als u snel wilt beginnen opnemen zonder de OPC-functie te gebruiken, zet u de videorecorder eerst in de opname-wachtstand (de OPC-indicator knippert traag) en drukt u vervolgens op ❚❚ PAUSE om de opname te starten.

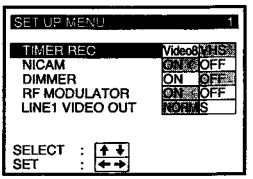
Menu-opties wijzigen

1 Druk op MENU en kies dan SET UP MENU.

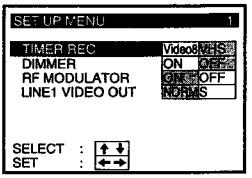
2 Druk op CURSOR ↑/↓ om de optie te kiezen die u wilt wijzigen en druk dan op CURSOR ←/→ om de instelling te wijzigen.

3 Druk op EXECUTE om terug te keren naar het oorspronkelijke scherm.

SLV-T2000NP



SLV-T2000VC



Menukeuzes

De oorspronkelijke instellingen zijn vetjes gedrukt.

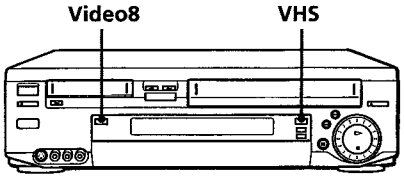
Menu-optie	Zet deze optie op
TIMER REC	Video8 voor timergestuurde opname met het 8 mm deck. **VHS** voor timergestuurde opname met het VHS deck.
NICAM (alleen SLV-T2000NP)	**ON** voor het beluisteren en opnemen van stereo/tweetalige programma's die worden uitgezonden en opgenomen met het NICAM systeem. OFF wanneer u het NICAM systeem niet wilt gebruiken en voor het opnemen van standaard 8 mm geluid. Voor details, zie pagina 48.
DIMMER	ON om het uitleesvenster van de videorecorder minder te laten oplichten. **OFF** om het meer te laten oplichten.
RF MODULATOR	**ON** als u de videorecorder met behulp van alleen maar de antennekabel hebt aangesloten op uw TV. OFF als u de videorecorder op uw TV hebt aangesloten met behulp van de EURO-AV, S of AV kabel.
LINE 1 VIDEO OUT	**NORM** wanneer u gebruik maakt van een EURO-AV kabel. S wanneer u gebruik maakt van een EURO-AV kabel die via een S aansluiting is verbonden met de TV.
Video8 AUDIO LINE IN	**ST** voor het beluisteren en opnemen van stereo geluid met behulp van de LINE IN aansluitingen wanneer het 8 mm deck is geselecteerd. BIL voor het beluisteren en opnemen van tweetalige programma's met behulp van de LINE IN aansluitingen wanneer het 8 mm deck is geselecteerd.

wordt vervolgd

Menu-opties wijzigen (vervolg)

Menu-optie	Zet deze optie op
VHS AUDIO MIX	ON voor het gelijktijdig beluisteren van de hi-fi en normale geluidssporen wanneer het VHS deck is geselecteerd. De AUDIO MONITOR toets werkt niet. **OFF** om het geluid te kiezen met behulp van de AUDIO MONITOR toets wanneer het VHS deck is geselecteerd.
VHS OPC	**ON** om OPC (Optimum Picture Control) aan te zetten wanneer het VHS deck is geselecteerd. OFF om het af te zetten. Voor details, zie pagina 52.

Het 8 mm deck en VHS deck tegelijkertijd gebruiken.



Een deck bedienen terwijl het andere een cassette afspeelt.

1 Druk op Video8 of VHS om het deck te kiezen dat niet in gebruik is.

2 Gebruik het gekozen deck.

Een deck bedienen terwijl het andere opneemt.

1 Druk op Video8 of VHS om het deck te kiezen dat zich niet in de opnamestand bevindt.

2 Gebruik het gekozen deck.

Een deck bedienen terwijl het andere bezig is met een timergestuurde opname of zich in de timergestuurde opname-wachtstand bevindt.

1 Druk op Video8 of VHS om het deck te kiezen dat niet in gebruik is.

2 Gebruik het gekozen deck.

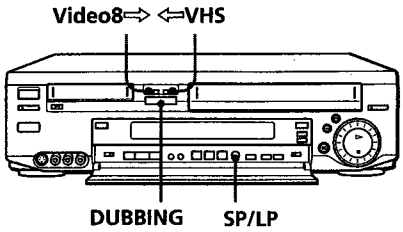
Terwijl het ene deck zich in de timergestuurde opname-wachtstand bevindt of bezig is met een timergestuurde opname, kan het andere deck alleen een voorbespeelde cassette weergeven en opnemen via de lijningang.

Opmerking

U kunt geen twee TV-programma's tegelijk opnemen of met beide decks samen opnemen van één lijningangsbron.

Kopiëren met één toets

Kopiëren met één toets is een manier om automatisch een volledige cassette in het ene deck te kopiëren naar een andere cassette in het andere deck.



Voor u begint te monteren

- Zet uw TV aan en stem af op het videokanaal.

1 Laad een broncassette in het ene deck en een opnamecassette in het andere deck.

2 Druk op Video8 ⇨ of ⇦ VHS om de montagerichting te kiezen.

"Video8 ⇨" betekent dat van de 8 mm cassette wordt opgenomen op de VHS cassette.

"⇦ VHS" betekent dat van de VHS cassette wordt opgenomen op de 8 mm cassette.

3 Druk op de SP/LP toets om de TAPE SPEED van de VHS cassette te kiezen wanneer u opneemt van de 8mm cassette naar de VHS cassette.

Sla deze stap over bij opname van de VHS cassette naar de 8 mm cassette.

4 Druk op DUBBING.

De videorecorder spoelt beide cassettes terug naar het begin en begint automatisch te kopiëren. Wanneer één van beide cassettes ten einde is, spoelt de videorecorder beide cassettes terug naar het begin en werpt ze uit. Daarna wordt het toestel automatisch uitgeschakeld.

Stoppen met monteren

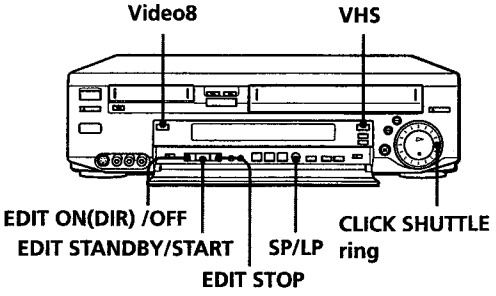
Druk op de ■ STOP toets.

Opmerkingen

- Bij het monteren van de VHS cassette naar de 8 mm cassette dient u rekening te houden met het volgende:
  - Bij het monteren met een VHS cassette die u hebt opgenomen, kan de cassette automatisch worden uitgeworpen. Controleer dan het wispreventienokje. Als het nokje is verwijderd, moet u de opening afplakken met plakband en na het opnemen weer verwijderen om de opname te beveiligen tegen wissen. Controleer goed de opnamerichting om te voorkomen dat u per ongeluk een belangrijke opname wist.
  - Als de beveiligingsschakelaar van een 8 mm cassette die als originele band moet worden gebruikt is verschoven zodat het rode gedeelte zichtbaar is, wordt de cassette automatisch uitgeworpen. Schuif dan de schakelaar terug zodat het rode gedeelte weer onzichtbaar is. Controleer goed de opnamerichting.
- Aan het begin van de gemonteerde band kan storing optreden.
- Als het weergavedeck gedurende 5 minuten een blanco stuk afspeelt, stoppen beide decks automatisch, en worden de cassettes achteruit gespoeld naar het begin waarna ze worden uitgeworpen. Daarna wordt het toestel automatisch uitgeschakeld.

Knippen

U kunt een opname monteren door ongewenste stukken weg te laten.



Voor u begint te monteren

- Zet uw TV aan en stem af op het videokanaal

1 Laad een broncassette in het ene deck en een opnamecassette in het andere deck.

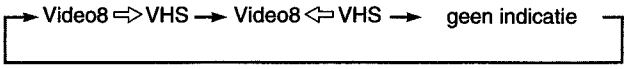
Zoek het startpunt van de opname door snel vooruit of achteruit te spoelen.

2 Druk op Video8 of VHS om het opnamedeck te kiezen.

Als u VHS kiest, druk dan op de SP/LP toets om de TAPE SPEED van de VHS cassette te selecteren.

3 Druk op EDIT ON (DIR)/OFF om de montagerichting te kiezen.

Bij elke druk op de toets verandert de indicatie als volgt:



"Video8 ⇨ VHS" betekent dat van de 8 mm cassette wordt opgenomen op de VHS cassette.

"Video8 ⇦ VHS" betekent dat van de VHS cassette wordt opgenomen op de 8 mm cassette.

4 Druk op EDIT STANDBY/START.

Het weergavedeck schakelt over naar de weergave-pauzestand en het opnamedeck schakelt over naar de opname-pauzestand. De indicator boven de toets knippert.

5 Druk nogmaals op EDIT STANDBY/START.

Beide decks verlaten de pauzestand en het monteren begint. De indicator boven de toets licht op.

6 Druk op EDIT STANDBY/START aan het begin van de ongewenste scène.

Beide decks schakelen over naar de pauzestand. De indicator boven de toets knippert.

wordt vervolgd

7 Kies het weergavedeck en draai de CLICK SHUTTLE ring op de videorecorder totde ongewenste scène eindigt.

8 Druk nogmaals op EDIT STANDBY/START aan het begin van een gewenste scène.

Het monteren begint. De indicator boven de toets licht op.

9 Herhaal stappen 6 tot 8 om andere ongewenste scènes weg te laten.

10 Druk na het monteren op EDIT STOP.

11 Druk op EDIT ON(DIR)/OFF zodat de Video8 ⇨ VHS of Video8 ⇦ VHS indicator dooft.

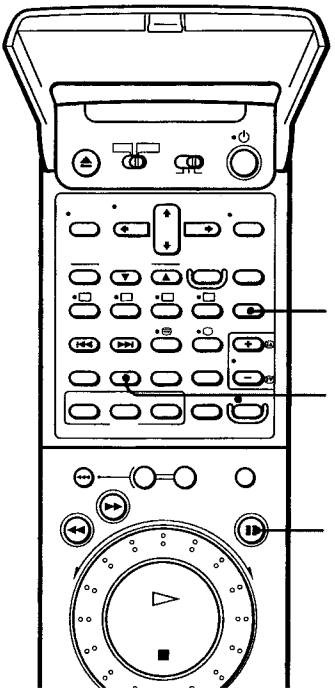
Stoppen met monteren

Druk op EDIT STOP.

Opmerkingen

- Bij het monteren van de VHS cassette naar de 8 mm cassette dient u rekening te houden met het volgende:
  - Bij het monteren met een VHS cassette die u hebt opgenomen, kan de cassette automatisch worden uitgeworpen. Controleer dan het wispreventienokje. Als het nokje is verwijderd, moet u de opening afplakken met plakband en na het opnemen weer verwijderen om de opname te beveiligen tegen wissen. Controleer goed de opnamerichting om te voorkomen dat u per ongeluk een belangrijke opname wist.
  - Als de beveiligingsschakelaar van een 8 mm cassette die als originele band moet worden gebruikt is verschoven zodat het rode gedeelte zichtbaar is, wordt de cassette automatisch uitgeworpen. Schuif dan de schakelaar terug zodat het rode gedeelte weer onzichtbaar is. Controleer goed de opnamerichting.
- Aan het begin van de gemonteerde band kan storing optreden.
- Als u bij het monteren van een 8 mm cassette naar een VHS cassette op ❚❚ PAUSE of EDIT STANDBY/START drukt, kan het beeld verduisteren.

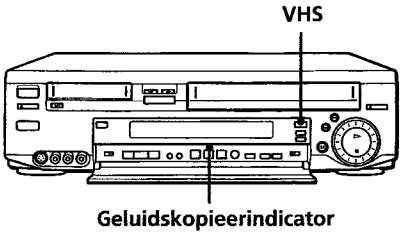
Geluid kopiëren (alleen VHS deck)



Met deze functie kunt u over het normale geluidsspoor opnemen. Het vroegere mono-geluid wordt vervangen terwijl het originele hi-fi geluid ongewijzigd blijft. Gebruik deze functie om commentaar toe te voegen aan een cassette die u hebt opgenomen met een camcorder.

Voor u begint te monteren

- Zet uw TV aan en stem af op het videokanaal.
- Druk op INPUT SELECT om "L2" in het uitleesvenster te laten verschijnen.



1 Laad de broncassette in de stereo-installatie (of de weergave-videorecorder). Zoek het punt waarop de weergave moet starten en schakel over naar de weergave-pauzestand.

2 Druk op VHS om het VHS deck te kiezen.

3 Laad een voorbespeelde cassette met intact wispreventienokje in deze (opname) videorecorder. Zoek het einde van het te vervangen stuk en druk op II PAUSE.

4 Druk op COUNTER RESET op deze videorecorder om de teller terug te stellen naar "0H00M00S."

5 Spoel de voorbespeelde cassette terug naar het begin van het te vervangen stuk.

De videorecorder schakelt over naar de pauzestand.

6 Druk op AUDIO DUB (VHS).

De geluidskopieerindicator licht op.

wordt vervolgd

7 Druk de ❚❚ PAUSE toetsen op deze videorecorder en de stereo-installatie (of een andere videorecorder) tegelijkertijd in.

Als de teller "0H00M00S," bereikt, stopt het kopiëren van geluid automatisch.

Stoppen tijdens het monteren

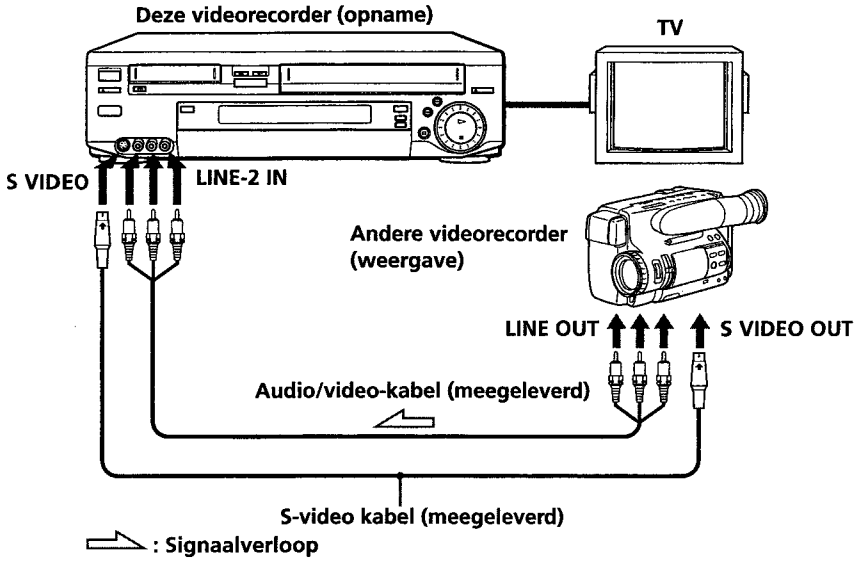
Druk op de ■ STOP toetsen op deze videorecorder en de stereo-installatie (of een andere videorecorder).

Om zowel het hi-fi als het normale geluid te beluisteren

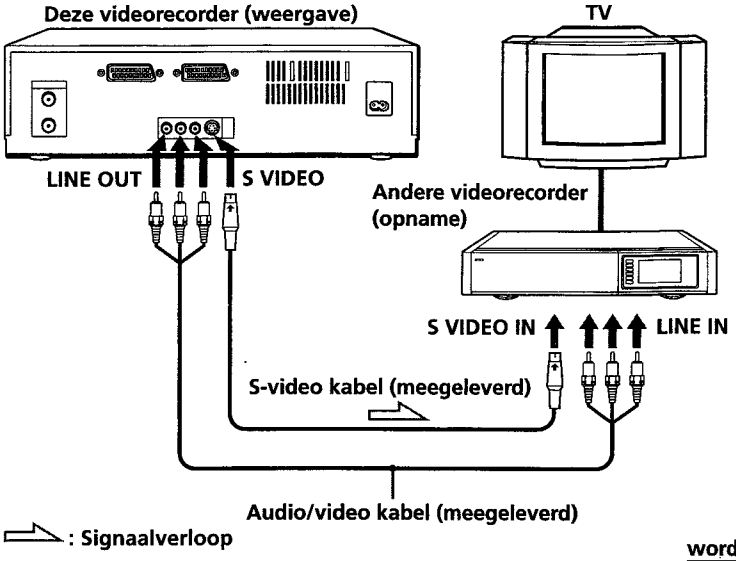
Zet VHS AUDIO MIX in het SET UP MENU op ON (pagina 54). Gebruik deze functie om te luisteren naar geluid dat is opgenomen over het originele hi-fi geluid. Als VHS AUDIO MIX op ON staat, werkt de AUDIO MONITOR toets niet. Vergeet niet VHS AUDIO MIX na het afspelen van de cassette weer op OFF te zetten.

Monteren met een andere videorecorder

Aansluiting voor opname met deze videorecorder



Aansluiting voor opname met een andere videorecorder



wordt vervolgd

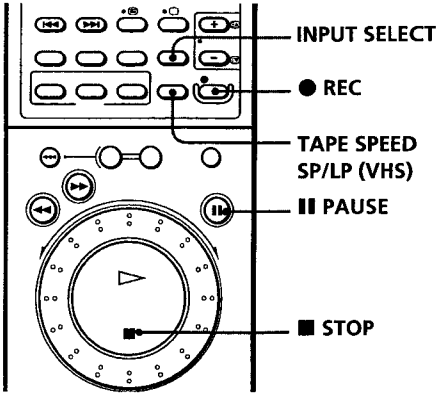
Tips

- Bij gebruik van de LINE-2 IN aansluiting op het frontpaneel, moet u het deksel van de LINE IN aansluiting verwijderen.
- Steek de stekkers in aansluitingen met dezelfde kleur.
- Als de andere videorecorder van het mono-type is, mag u de rode stekkers niet aansluiten.
- Bij gebruik van de EURO-AV aansluiting en indien de andere videorecorder niet is voorzien van een EURO-AV (Scart) aansluiting, moet u de VMC-2106 EURO-AV kabel gebruiken.

Bediening (bij opname met deze videorecorder)

Voor u begint te monteren

- Druk op INPUT SELECT om "L2" te laten verschijnen in het uitleesvenster.
- Druk op TAPE SPEED om de bandsnelheid van de opnamecassette te kiezen (SP/LP) (alleen VHS deck).
- Als de andere (weergave) videorecorder is uitgerust met een EDIT functie, moet u die op ON zetten.



1 Laad de broncassette in de andere (weergave) videorecorder. Zoek het punt waarop de weergave moet starten en schakel over naar de weergave-pauzestand.

2 Laad een opnamecassette in deze (opname) videorecorder. Zoek het punt waarop de opname moet starten en druk op ❚❚ PAUSE.

De videorecorder schakelt over naar de weergave-pauzestand.

3 Druk op ● REC op deze videorecorder om hem in de opname-wachtstand te brengen.

4 Druk op de ❚❚ PAUSE toetsen op beide videorecorders om de pauzestand te verlaten en het monteren te starten.

Voor een optimaal resultaat, brengt u de weergave-videorecorder in de pauzestand net voor u op de ❚❚ PAUSE toets op deze videorecorder drukt.

Stoppen met monteren

Druk op de ■ STOP toetsen op beide videorecorders.

Tips

- Voor nauwkeuriger monteren laat u beide videorecorders de pauzestand verlaten door op de ❚❚ PAUSE toetsen op de videorecorders en niet op de afstandsbediening te drukken.
- Om ongewenste scènes weg te laten tijdens het monteren, drukt u op ❚❚ PAUSE op deze videorecorder aan het begin van een ongewenste scène. Aan het einde van de scène drukt u nogmaals op ❚❚ PAUSE om de opname te hervatten.

Verhelpen van storingen

Indien u nog andere vragen of problemen hebt dan hieronder vermeld, wendt u zich dan tot uw Sony-handelaar.

	Probleem	Oplossing
Voeding	De ON/STANDBY-schakelaar werkt niet.	• Steek de stekker stevig in het stopcontact.
	De stroom is ingeschakeld maar de videorecorder werkt niet.	• Er is condensvorming opgetreden in de videorecorder. Zet de stroom af, trek de stekker uit het stopcontact en laat de videorecorder minstens een uur drogen.
Klok	De klok staat stil en "-:- -" licht op in het uitleesvenster.	• De klok stopt als de stekker van de videorecorder langer dan een uur uit het stopcontact is getrokken. Stel dan de klok (en timer) terug.
Weergave	Het weergavebeeld verschijnt niet op het TV-scherm.	• Controleer of de TV is afgesteld op het videokanaal. Zet hem op video-ingang wanneer u gebruik maakt van een monitor. • Als de videorecorder alleen met behulp van de antennekabel is aangesloten op de TV, moet u controleren of de optie RF MODULATOR in het SET UP MENU op ON staat.
	Het beeld is onscherp.	• Regel de spoorvolging met de ▼/▲ TRACKING toetsen. (alleen VHS deck) • De videokoppen zijn vuil (zie hieronder). Reinig de videokoppen met de Sony videokopreinigingscassette. Indien deze cassette niet beschikbaar is, laat de koppen dan reinigen bij een Sony handelaar (standaard vergoeding). Gebruik geen reinigingscassette van het natte type omdat de videokoppen daardoor kunnen worden beschadigd. • De videokoppen moeten eventueel worden vervangen. Voor meer informatie kunt u terecht bij uw Sony handelaar.
	Het beeld rolt verticaal tijdens het zoeken met beeld.	• Regel de verticale instelling van uw TV.

Problemen veroorzaakt door vervuilde videokoppen

• Normaal beeld • Verbogen beeld • Onscherp beeld • Geen beeld (of Z/W-scherm)

licht vervuild → sterk vervuild

	Probleem	Oplossing
Weergave	Beeld maar geen geluid.	• De cassette is defect. Gebruik een nieuwe cassette.
	Het geluid is onstabiel of gaat gepaard met een echo.	• Bij weergave van een cassette met hetzelfde opnamegeluid op het hi-fi en normale geluidsspoor, moet u controleren of de optie VHS AUDIO MIX in het SET UP MENU op OFF staat.
Opname	Er verschijnt geen TV-programma op het TV-scherm.	• Controleer of de TV is afgesteld op het videokanaal. Zet hem op video-ingang bij gebruik van een monitor. • Als de videorecorder alleen met behulp van de antennekabel is aangesloten op de TV, moet u controleren of de optie RF MODULATOR in het SET UP MENU op ON staat.
	Slechte TV-ontvangst.	• Richt de TV-antenne. • Als de videorecorder alleen met behulp van de antennekabel is aangesloten op de TV, moet u de optie RF MODULATOR in het SET UP MENU op ON zetten.
	De band begint meteen te spelen wanneer hij wordt ingebracht.	• Het wispreventienokje van de VHS cassette werd verwijderd. Sluit de opening af om op te nemen op deze cassette.
	De band wordt uitgeworpen wanneer u op ● REC drukt.	• Controleer of het wispreventienokje van de VHS cassette niet is verwijderd of dat de beveiligingsschakelaar van een 8 mmcassette niet is verschoven zodat het rode gedeelte zichtbaar is.
	Er gebeurt niets wanneer u op ● REC drukt.	• Controleer of de band niet ten einde is. • Kies de juiste bron met de INPUT SELECT toets. Kies een programmapositie bij de opname van TV-programma's; kies "L1" of "L2" bij het opnemen van andere apparatuur.
Timergestuurde opname	De timer werkt niet.	• Controleer of de klok op de juiste tijd is ingesteld. • Controleer of er een cassette is ingebracht. • Controleer of het wispreventienokje van de VHS cassette niet is verwijderd of dat de beveiligingsschakelaar van een 8 mm cassette niet is verschoven zodat het rode gedeelte zichtbaar is. • Controleer of de band niet ten einde is. • Controleer of er een timergestuurde opname is geprogrammeerd. • Controleer of uw timer-instellingen de actuele tijd niet overschrijden. • Controleer of de decoder aan staat. • Controleer of de satelliettuner aan staat. • De klok stopt als de stekker van de videorecorder langer dan een uur uit het stopcontact is getrokken. Stel dan de klok en timer terug.
	Timergestuurde opname is onmogelijk met één deck.	• Gebruik het deck dat u hebt geselecteerd met de optie TIMER REC in het SET UP MENU.

wordt vervolgd

Verhelpen van storingen (vervolg)

	Probleem	Oplossing
Andere	Er kan geen cassette worden ingebracht.	• Controleer of er al geen cassette in het cassettevak zit.
	De afstandsbediening werkt niet.	• Richt de afstandsbediening goed op de sensor in de videorecorder. • Vervang de batterijen in de afstandsbediening wanneer die bijna leeg zijn door nieuwe batterijen. • Zet de COMMAND MODE keuzeschakelaars op de videorecorder en de afstandsbediening in dezelfde positie. • Controleer of de TV / VIDEO-keuzeschakelaar correct is ingesteld.
	De spoorvolgingsindicator verschijnt niet op het scherm.	• De band is in zeer slechte staat en de spoorvolging kan niet worden geregeld.
	U kunt geen andere TV's bedienen.	• Stel het codenummer van uw TV in. Het codenummer keert terug naar 01 wanneer u de batterijen in de afstandsbediening vervangt.
	De videorecorder moet worden gereinigd.	• Reinig de behuizing, het bedieningspaneel en de bedieningstoetsen met een zachte, droge doek of met een doek die licht is bevochtigd met een oplossing van water en vloeibare zeep. Gebruik geen chemische oplosmiddelen zoals alcohol of benzine.

Hi8 (high eight) videosysteem

Deze videorecorder kan werken met Hi8 en standaard 8 cassettes. De onderstaande tabellen geven een overzicht van de compatibiliteit tussen het Hi8 videosysteem en het standaard 8 systeem.

Bij het afspelen/opnemen van een cassette

Deze videorecorder detecteert automatisch het cassettetype - Hi8 of standaard 8. Bij weergave detecteert deze videorecorder ook automatisch de bandsnelheid (SP of LP) waarmee de cassette werd opgenomen.

Cassettetype	Opnameformaat	Weergavestand
Hi8 cassette	Hi8 (high eight)	Hi8 (high eight)
Standaard 8 cassette	8 (standaard 8 mm)	8 (standaard 8 mm)

Een opname beveiligen

Verschuif de schakelaar op de cassette zodat het rode gedeelte zichtbaar wordt.

Schuif de schakelaar terug om weer op te nemen op de cassette.

Opmerkingen

- Hi8 opname en weergave kan enkele met een Hi8 cassette.
- Opname in het Hi8 formaat kan niet op standaard 8 cassettes.

Technische gegevens

Systeem

Kanaalbereik
- PAL
- VHF E2-E12
- VHF Italiaans kanaal A-H
- UHF E21-E69
- CATV S1-S20
- HYPER S21-S41
- CATV S01-S05

RF-uitgangssignalen
- UHF kanalen 28 tot 55

Antenne-uitgang
- 75-ohm asymmetrische antenne-aansluiting

Ingangen en uitgangen

☞ LINE-1 (TV)
- 21-pins
- Video-ingang: pin 20
- Audio-ingang: pinnen 2 en 6
- Video-uitgang: pin 19
- Audio-uitgang: pinnen 1 en 3

DECODER
- 21-pin
- Video-ingang: pin 20
- Audio-ingang: pinnen 2 en 6

LINE-2 IN
- S VIDEO, 4-pin mini DIN
- Y: 1 Vp-p, 75 ohm, ongebalanceerd, negatieve sync
- C: 0,3 Vp-p, colour burst, 75 ohm, ongebalanceerd
- VIDEO IN, tulpstekker (1)
- Ingangssignaal: 1 Vp-p, 75 ohm, ongebalanceerd, negatieve sync
- AUDIO IN, tulpstekker (2)
- Ingangsniveau: 327 mVrms
- Ingangsimpedantie: meer dan 47 kilohm

LINE OUT
- S VIDEO, 4-pin mini DIN
- Y: 1 Vp-p, 75 ohm, ongebalanceerd, negatieve sync
- C: 0,3 Vp-p, colour burst, 75 ohm, ongebalanceerd
- VIDEO OUT, tulpstekker (1)
- Uitgangssignaal: 1 Vp-p, 75 ohm, ongebalanceerd, negatieve sync
- AUDIO OUT, tulpstekker (2)
- Standaard uitgangsniveau: 327 mVrms
- Belastingsimpedantie: 47 kilohm
- Uitgangsimpedantie: minder dan 10 kilohm

Algemeen

Voeding
- 220 – 240 V AC, 50 Hz

Stroomverbruik
- 37 W

Bedrijfstemperatuur
- 5°C tot 40°C

Opslagtemperatuur
- –20°C tot 60°C

Afmetingen
- Ong. 430 × 109 × 387 mm (b/h/d) inclusief uitstekende onderdelen

Gewicht
- Ong. 7,2 kg

Meegeleverde accessoires

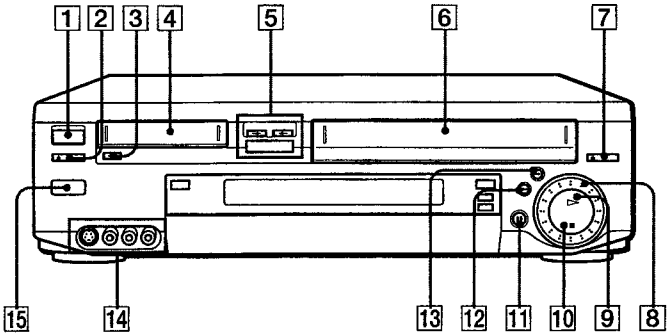
Afstandsbediening (1)
R6 (AA) batterijen (2)
Antennekabel (1)
Audio/video kabel (1)
S-video kabel (1)
Netsnoer (1)
LINE IN aansluitingsdeksel (1)

Wijzigingen in ontwerp en technische gegevens voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving.

Onderdelen en bedieningselementen

Raadpleeg de pagina's tussen haakjes ( ) voor meer details.

Frontpaneel



1 ON/STANDBY schakelaar/ indicator (12)

2 8 mm ⏏ EJECT toets (32)

3 ◀◀◀ Video8 snel achteruitspoeltoets (32)

4 8 mm cassettehouder

5 DUBBING/Video8 ⇨/⇦ VHS toetsen (56)

6 VHS cassettehouder

7 VHS ⏏ EJECT toets (32)

8 CLICK SHUTTLE ring (44)

9 ▷ PLAY toets (31)

10 ■ STOP toets (32)

11 ❚❚ PAUSE toets (32)

12 ◀◀ REW toets (32)

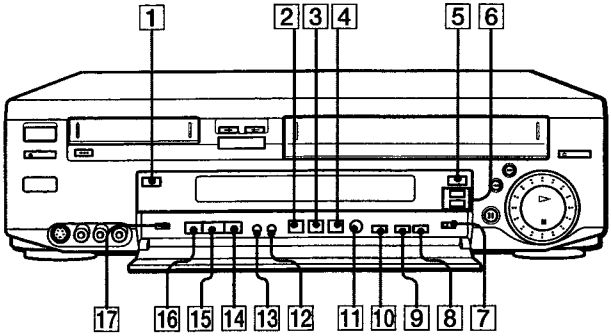
13 ▶▶ FF toets (32)

14 LINE-2 IN VIDEO/AUDIO L/R aansluitingen (61)
LINE-2 S VIDEO aansluiting (61)

15 Afstandsbedieningssensor (5)

wordt vervolgd

Frontpaneel met geopend deksel



1 Video8 toets (31)

2 TV/VTR toets (35)

3 AUDIO DUB (VHS) toets (59)

4 COUNTER RESET toets (32)

5 VHS toets (31)

6 PROGRAM +/– toetsen (13)

7 TAPE SELECT schakelaar (alleen VHS deck) (34)

8 REC toets (34)

9 TIMER REC (ON/OFF) toets (38)

10 QUICK TIMER toets (45)

11 TAPE SPEED SP /LP (VHS) toets (34)

12 RF-CH toets (12)

13 EASY SET UP toets (14)

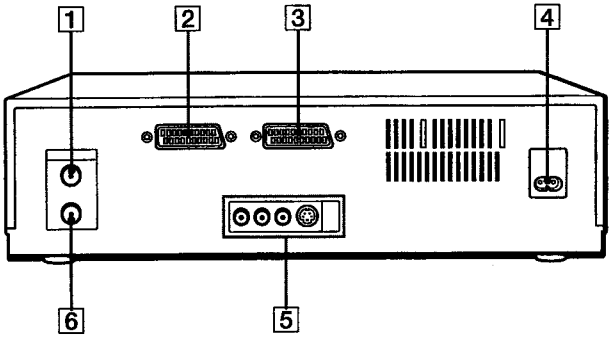
14 EDIT STOP toets (58)

15 EDIT STANDBY / START toets (57)

16 EDIT ON (DIR) / OFF toets (57)

17 COMMAND MODE schakelaar (12)

Achterpaneel



1 AERIAL OUT aansluiting (9)

2 ☞ LINE-1 (TV) aansluiting (10)

3 DECODER aansluiting (28)

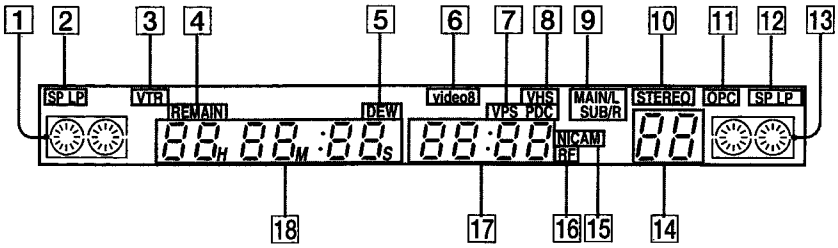
4 AC IN aansluiting (9)

5 LINE OUT AUDIO / VIDEO aansluitingen (10)
LINE OUT S VIDEO aansluiting (10)

6 AERIAL IN aansluiting (9)

wordt vervolgd

Uitleesvenster



1 8 mm cassette-indicator

2 8 mm bandsnelheidsindicator

3 VTR indicator

4 REMAIN indicator (34)

5 DEW indicator (64)

6 Video8 indicator

7 VPS/PDC indicator (42)

8 VHS indicator

9 MAIN/L/SUB/R indicator (48)

10 STEREO indicator (48)

11 OPC indicator (52)

12 VHS snelheidsindicator (34)

13 VHS cassette-indicator

14 Kanaalindicator (33)

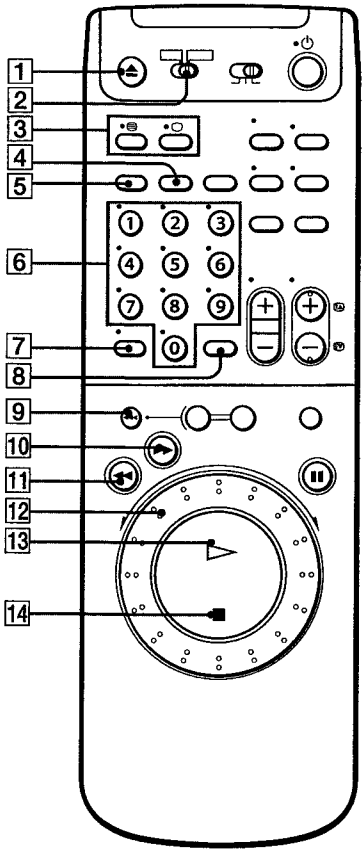
15 NICAM indicator (48)

16 RF indicator (12)

17 Klok/resterende tijd quick timer (45)

18 Teller/klok (32)

Afstandsbediening



1 ⏏ EJECT toets (32)

2 TV/VIDEO afstandsbedieningsschakelaar (5)

3 TV teletekst-toetsen (6)

4 COUNTER RESET toets (32)

5 TAPE RETURN toets (32)

6 Programmanummertoetsen (6, 37)

7 -/-- (tientallen) toets (36)

8 SET toets (38)

9 ◀◀◀ HI-SPEED REW (Video8) toets (32)

10 ▶▶ FF toets (32)

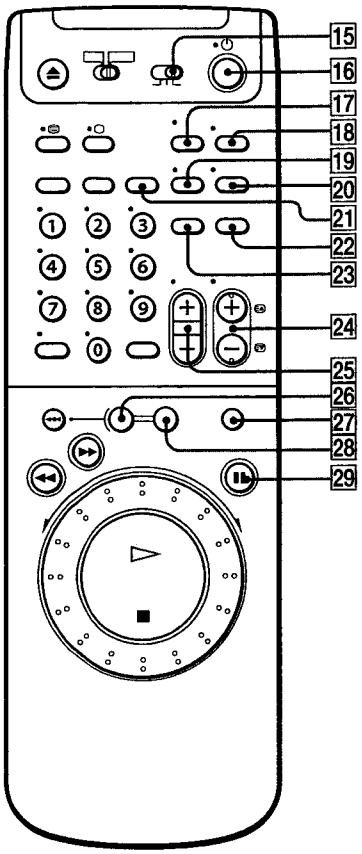
11 ◀◀ REW toets (32)

12 CLICK SHUTTLE ring (44)

13 ▷ PLAY toets (31)

14 ■ STOP toets (32)

wordt vervolgd



15 COMMAND MODE schakelaar (7)

16 ⏻ (on/standby) schakelaar (6)

17 AUDIO MONITOR toets (6, 49)

18 DISPLAY toets (6)

19 WIDE toets (*voor TV*)(8)

20 TV/VIDEO toets (6)

21 COUNTER / REMAIN toets (34)

22 INPUT SELECT toets (36, 59)

23 SHOWVIEW toets (37)

24 PROG +/– toetsen (6, 13)

/ teletekstpagina-opvraagtoetsen (*for TV*)

25 VOL +/– toetsen (*for TV*) (6)

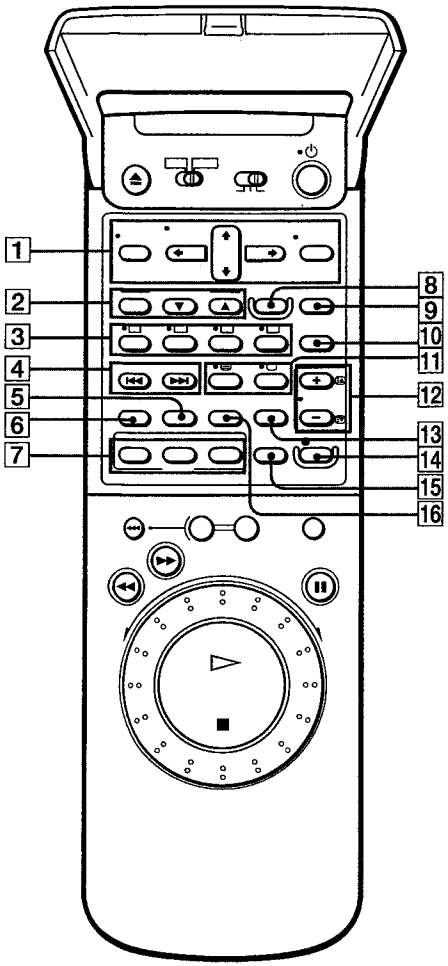
26 Video8 toets (31)

27 SKIP toets (43)

28 VHS toets (31)

29 ❚❚ PAUSE toets (32)

Afstandsbediening (in het deksel)



1 Menutoetsen (6, 53)

MENU toets
CURSOR ↑/↓/←/→ toetsen
EXECUTE toets

2 ▼/▲ TRACKING AUTO/MANU (VHS) toetsen (alleen VHS deck) (52)

3 FASTEXT toetsen (6)

4 ⏮ /⏭ INDEX SEARCH toetsen (51)

5 COUNTER RESET toets (32)

6 TAPE RETURN toets (32)

7 EDIT toetsen (57)

ON (DIR) / OFF toets
STANDBY/START toets
STOP toets

8 TIMER REC ON /OFF toets (38)

9 TIMER CLEAR toets (38)

10 AUDIO DUB (VHS) toets (59)

11 TV teletekstoetsen (6)

12 PROG +/– toetsen (6)

/ teletekstpagina-opvraagtoetsen (*voor TV*)

13 INPUT SELECT toets (36, 59)

14 ● REC toets (34)

15 TAPE SPEED SP/LP (VHS) toets (34)

16 COUNTER / REMAIN toets (34)

Index

A

Aansluiting
- op een stereo-installatie 11
- op een TV met EURO-AV aansluiting 10
- van de videorecorder op uw TV 9

Abonnee-TV 28
Afstandsbediening 5
Afstellen
- beeld 52
- spoorvolging 52

AFT (Auto Fine Tuning) 20
Antenne-aansluiting 9
ATP 14

B, C, D

Beeld afstellen. *Zie* afstellen
Betaal 28

E, F

EASY SET UP 14
EURO-AV aansluiting 10

G

Geluid controleren
- bij weergave 55
- bij opname 35

Geluid kopiëren 59
Geluidsspoor 50
Gidskanaal
- instelling 21

H

Hi-fi geluid 50
Hi8 videosysteem 67

I, J

Index
- zoeken 51

K

Kanalen voorinstellen 14, 18
Kleursysteem 2
Klok instellen 26
Kopiëren. *Zie* monteren.

L

LP-stand 34

M

Meegeleverde toebehoren 4
Monteren 56

N

NICAM uitzendingen 48
Normaal geluidsspoor 50

O

OPC (Optimum Picture Control) 52
Opname 33
- beveiligen 35
- met behulp van ShowView 37
- stereo programma's 48
- tijdens het bekijken van een ander programma 35
- tweetalige programma's 48

P

PDC (Programme Delivery Control) 42

Q

Quick timer 45

R

RF-kanaal 12

S

ShowView
- installeren 21
- opname 37

SP-stand 34
Spoorvolging regelen. *Zie* afstellen.

T, U

Taal kiezen 17
Teller 32, 34
Timergestuurde opname 37, 40, 45
- dagelijkse/wekelijkse opname 38, 42
- met ShowView 37
- overlappende timerinstellingen 47
- timerinstellingen controleren 46
- timerinstellingen wijzigen 46
- timerinstellingen wissen 46

Timerinstellingen annuleren 46
Timerinstellingen wijzigen 46

V

Veiligheidsnokje 35
Videokoppen reinigen 64
VPS (Video Programme System) 42

W, X, Y

Weergave 31
- met verschillende snelheden 43
- overslaan 43
- vertraagde weergave 44

Z

Zoeken
- met verschillende snelheden 43
- met behulp van de index-functie 51

ZWEITON uitzendingen 48